

BUKU PANDUAN

KOTAK ANALOG KE DIGITAL UNTUK LAYAR TRANSPARAN

Baca buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

KOTAK ANALOG KE DIGITAL UNTUK MODEL-MODEL LAYAR
TRANSPARAN

TSP500

DAFTAR ISI

3 LISENSI

4 MEMASANG DAN MENYIAPKAN

- 4 Membuka Kemasan
- 5 Komponen dan tombol
- 6 Memasang Braket Pemandu

7 REMOTE KONTROL

9 MENGGUNAKAN PERANGKAT TSP500

- 9 Menghubungkan ke PC
- 9
 - Koneksi RGB
- 10
 - Koneksi DVI
- 10
 - Koneksi HDMI
- 11 Menyesuaikan layar
- 11
 - Memilih mode gambar
- 11
 - Menyesuaikan pilihan gambar
- 12
 - Menyesuaikan pilihan tampilan PC
- 12 Menyesuaikan suara
- 12
 - Memilih mode suara
- 13
 - Menyesuaikan pilihan suara
- 13 Menggunakan pilihan tambahan
- 13
 - Menyesuaikan rasio aspek
- 15
 - Menggunakan daftar masukan

16 HIBURAN

- 16
 - Menghubungkan ke jaringan kabel
- 17
 - Status Jaringan
- 18
 - Menghubungkan perangkat penyimpanan USB
- 19
 - Menjelajah file
- 21
 - Menampilkan film
- 24
 - Melihat foto
- 27
 - Mendengarkan musik
- 29
 - Melihat Daftar Konten

- 30
 - Panduan DivX® VOD
- 31
 - Menggunakan PIP/PBP

32 MENYESUAIKAN PENGATURAN

- 32 Mengakses menu utama
- 33
 - Pengaturan GAMBAR
- 36
 - Urutan Daya
- 37
 - Pengaturan AUDIO
- 38
 - Pengaturan WAKTU
- 39
 - Pengaturan PILIHAN
- 44 ID Gambar
- 45
 - Pengaturan JARINGAN

46 MEMBUAT KONEKSI

- 47 Koneksi Perangkat Eksternal
- 47
 - Koneksi DVI
- 47
 - Koneksi HDMI
- 48
 - Koneksi komponen
- 48
 - Koneksi AV(CVBS)
- 49 Menghubungkan ke LAN
- 49 Menghubungkan ke USB

50 PEMECAHAN MASALAH

53 SPESIFIKASI

55 KODE IR

56 MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

- 56 Daftar Referensi Perintah
- 58 Protokol Transmisi/Penerimaan

LISENSI

Lisensi yang berbeda didukung, tergantung pada modelnya. Kunjungi www.lg.com untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



TENTANG VIDEO DIVX: DivX® adalah format video digital yang dibuat oleh DivX, LLC, anak perusahaan Rovi Corporation. Ini adalah perangkat DivX Certified® resmi yang telah lolos uji ketat untuk memastikan bahwa perangkat ini dapat memutar video DivX. Kunjungi divx.com untuk informasi lainnya dan guna mengetahui peranti perangkat lunak yang digunakan untuk mengubah berkas Anda menjadi video DivX.

TENTANG DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® ini harus didaftarkan agar dapat memutar film DivX Video-on-Demand (VOD) yang dibeli. Untuk memperoleh kode pendaftaran, carilah lokasi DivX VOD dalam menu pengaturan perangkat Anda. Kunjungi vod.divx.com untuk informasi lainnya mengenai cara melakukan pendaftaran.

DivX Certified® untuk memutar video DivX® hingga HD 1080p, termasuk konten premium.

DivX®, DivX Certified®, dan logo terkait adalah merek dagang dari Rovi Corporation atau anak perusahaannya dan digunakan berdasarkan lisensi.

Dilindungi oleh salah satu atau beberapa paten A.S. berikut:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.



CATATAN

- Garansi tidak akan termasuk kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.

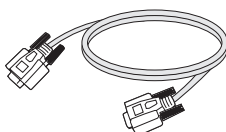
MEMASANG DAN MENYIAPKAN

Membuka Kemasan

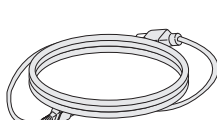
Periksa item berikut pada kotak produk Anda. Jika ada aksesori yang hilang, hubungi dealer setempat di mana Anda membeli produk. Ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeda dengan produk dan aksesori sebenarnya.



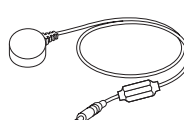
**Remote kontrol
dan Baterai**



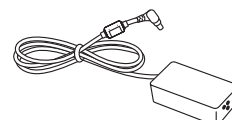
Kabel RGB



Kabel Daya



Penerima IR



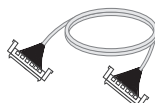
Adaptor



**Sekrup
(Untuk braket
pemandu)**



Braket pemandu



**Kabel LVDS
untuk FHD**



**Kabel LVDS
untuk HD**



**CD (Buku Panduan untuk
Pemilik, SuperSign Elite-w,
Program SuperSign Elite-c,
Buku Panduan SuperSign) /
Kartu**



PERHATIAN

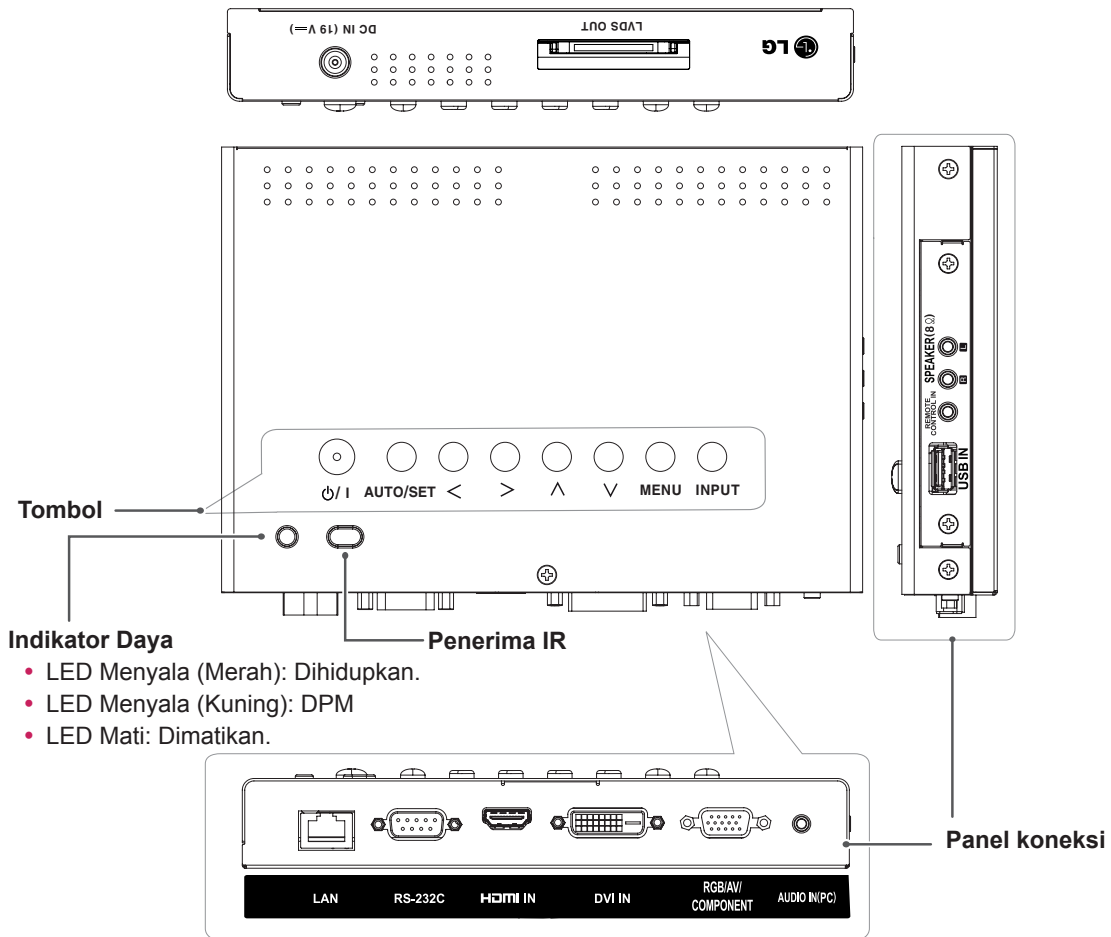
- Jangan gunakan item bajakan untuk memastikan keamanan dan masa-pakai produk.
- Kerusakan atau cedera akibat menggunakan barang bajakan tidak dilindungi oleh garansi.
- Berisiko meledak jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- Buanglah baterai bekas sesuai petunjuk.



CATATAN

- Aksesori yang disertakan bersama produk Anda mungkin berbeda-beda tergantung pada modelnya.
- Spesifikasi produk atau isi Panduan ini mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

Komponen dan tombol



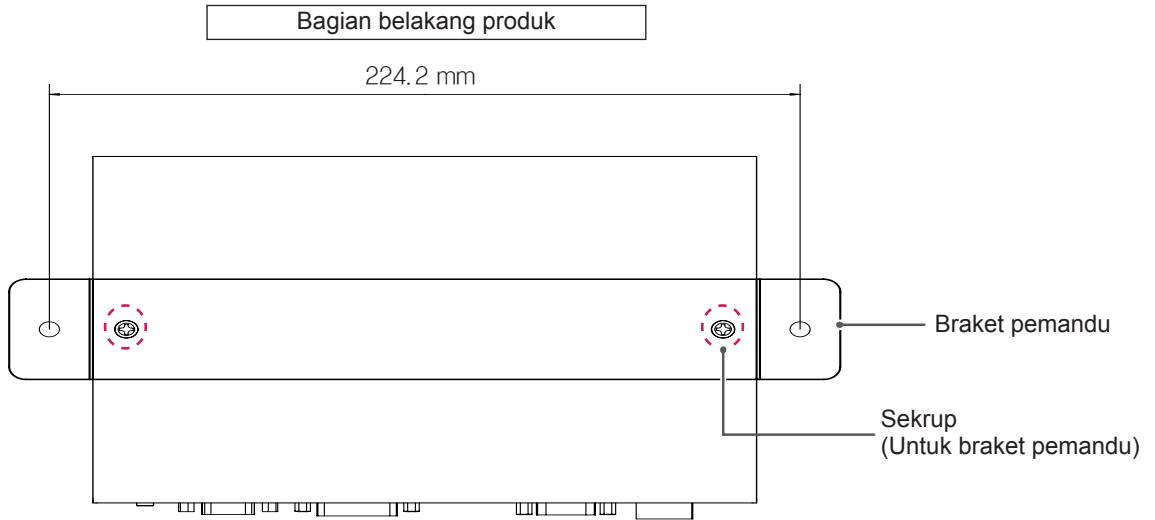
Tanda Layar	Keterangan
⏻	Mematikan atau menghidupkan daya.
AUTO/SET	Menampilkan mode dan sinyal saat ini. Tekan tombol ini untuk menyesuaikan layar secara otomatis (hanya tersedia dalam mode RGB)
<>	Menyesuaikan level volume.
^ v	Menyesuaikan naik dan turun.
MENU	Mengakses menu utama atau menyimpan masukan Anda dan keluar dari menu.
INPUT	Mengubah sumber masukan.
Penerima IR	Ini tempat unit menerima sinyal dari remote kontrol.
Power Indicator (Indikator Daya)	Berubah jadi merah bila perangkat TSP500 telah diaktifkan; berkedip kuning bila dalam mode Hemat Energi.

! CATATAN

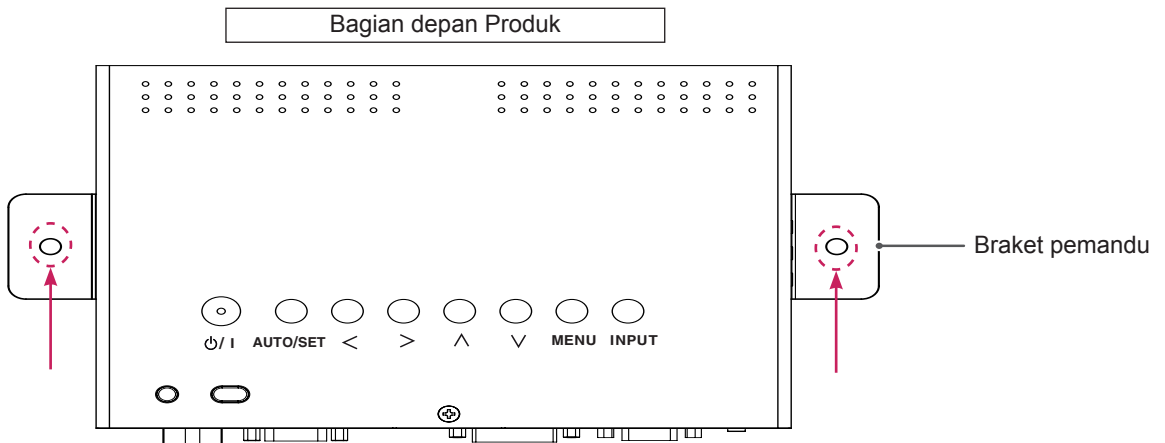
- Anda dapat mengatur indikator Daya ke aktif atau nonaktif dengan memilih **OPTION (PILIHAN)** di menu utama.

Memasang Braket Pemandu

- 1 Pasang braket pemandu pada perangkat dengan menggunakan sekrup yang disediakan sebagai aksesoris.



- 2 Pasang braket pemandu pada perangkat dengan menggunakan sekrup yang disediakan sebagai aksesoris.



REMOTE KONTROL

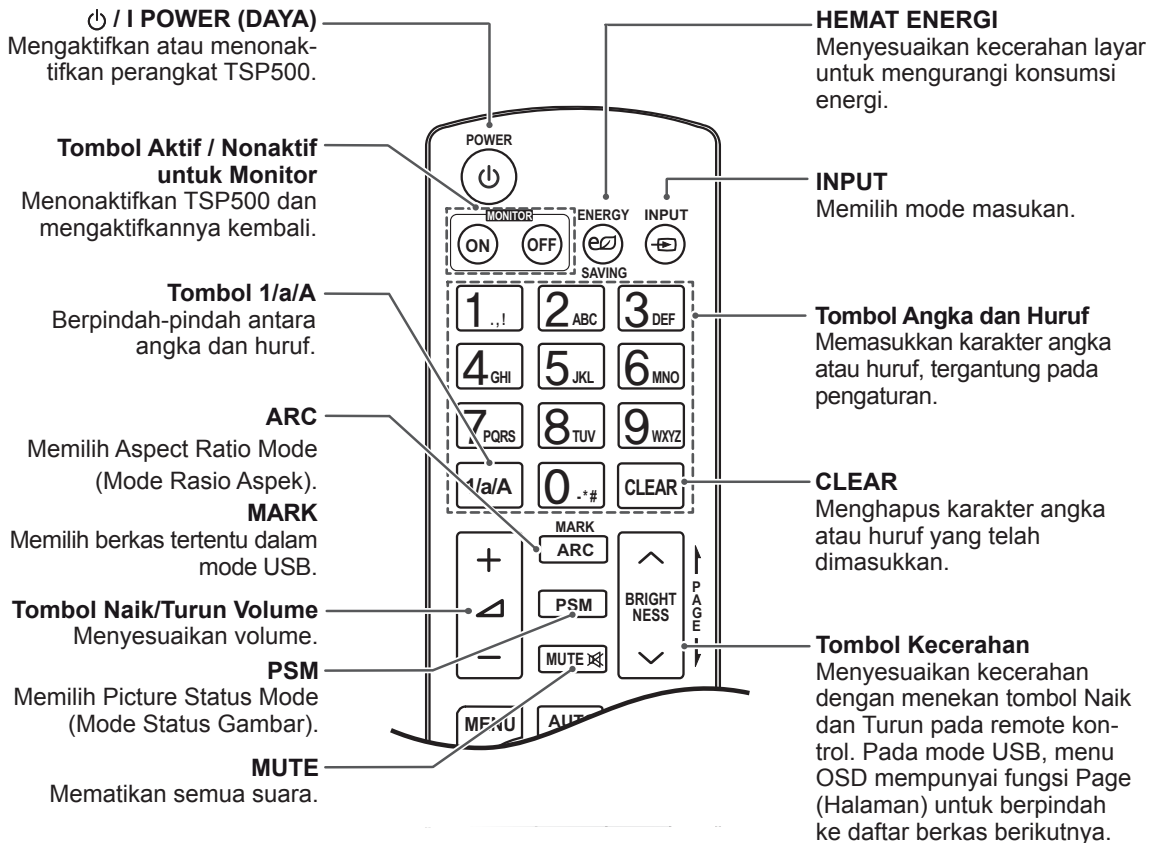
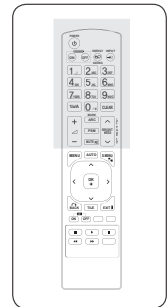
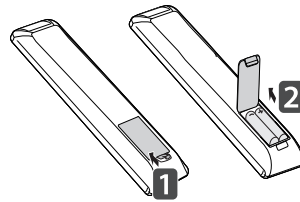
Deskripsi dalam manual ini berdasarkan pada tombol-tombol di kontrol jarak-jauh. Baca buku panduan ini dengan saksama dan gunakan perangkat TSP500 dengan benar.

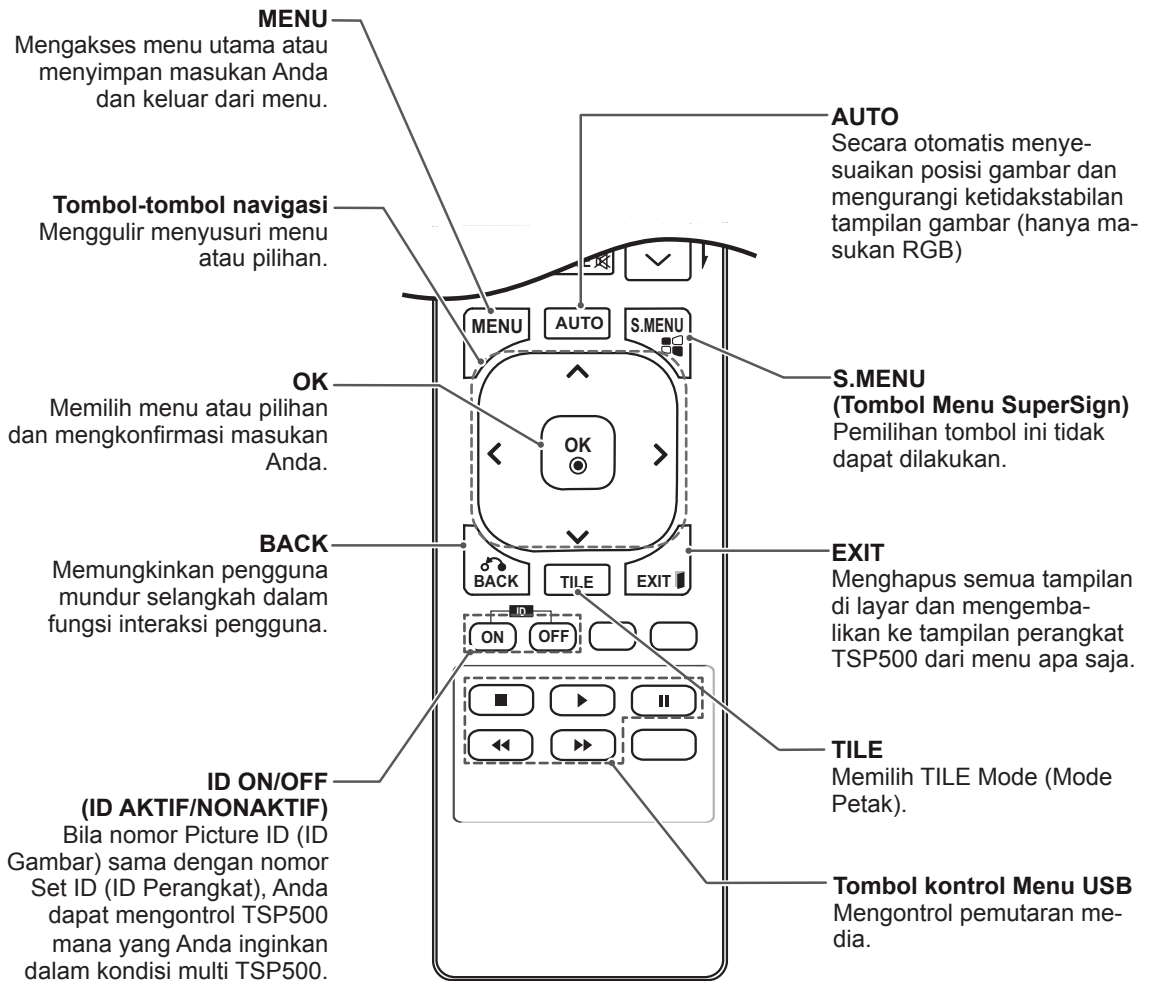
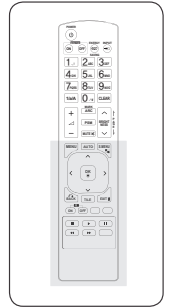
Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, ganti baterainya (1,5 V AAA) dengan menyesuaikan ujung ⊕ dan ⊖ dengan label di dalam wadah, dan rapatkan penutup baterai.



PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru, karena hal ini bisa merusak remote kontrol.
- Pastikan mengarahkan kontrol jarak-jauh ke sensor kontrol jarak-jauh di perangkat TSP500.





MENGUNAKAN PERANGKAT TSP500

Menghubungkan ke PC

TSP500 tidak menyertakan perangkat monitor. Anda dapat menghubungkan TSP500 ke bingkai terbuka transparan (model: 26TS30MF, 47TS30MF, 47TS50MF) untuk menampilkan gambar.

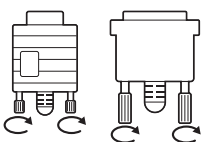
Perangkat TSP500 Anda mendukung fitur Plug & Play*.

* Plug & Play: Fungsi saat PC mengenali perangkat yang dihubungkan oleh pengguna ke PC dan menghidupkannya, tanpa mengatur perangkat atau campur tangan pengguna.

! CATATAN

- Direkomendasikan agar menggunakan perangkat TSP500 dengan koneksi HDMI untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.
- Agar sesuai dengan spesifikasi produk, gunakan kabel antarmuka berpelindung inti ferit, seperti kabel sinyal D-sub 15 pin dan kabel DVI/HDMI yang disediakan bersama produk.
- Jika Anda menghidupkan perangkat TSP500 saat TSP500 masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
- Beberapa bintik merah, hijau, atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.

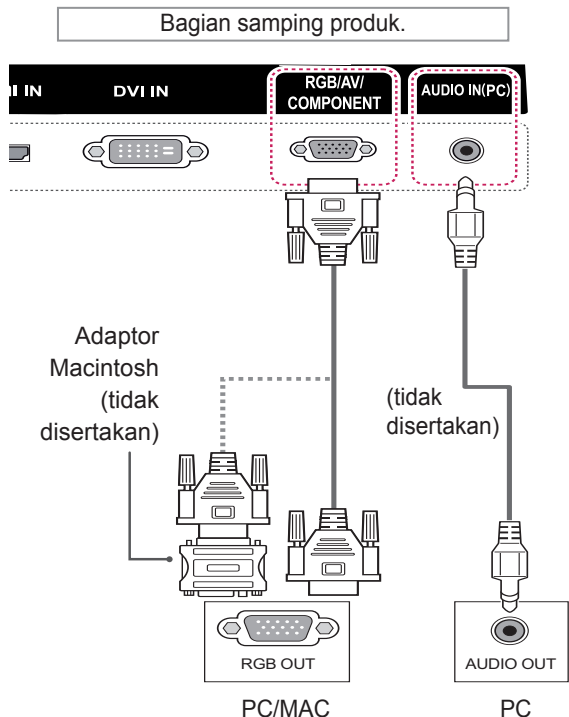
! PERHATIAN



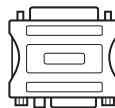
- Hubungkan kabel masukan sinyal dan kencangkan dengan memutar sekrupnya searah jarum jam.
- Jangan menekan layar dengan jari Anda dalam waktu lama karena hal ini dapat menyebabkan distorsi sementara pada layar.
- Hindari menampilkan gambar diam pada layar dalam jangka waktu lama untuk mencegah bekas gambar. Gunakan screensaver jika memungkinkan.

Koneksi RGB

Mengirim sinyal video analog dari PC Anda ke perangkat TSP500. Hubungkan PC dan perangkat TSP500 dengan kabel sinyal 15 pin seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut. Pilih sumber masukan RGB.



! CATATAN

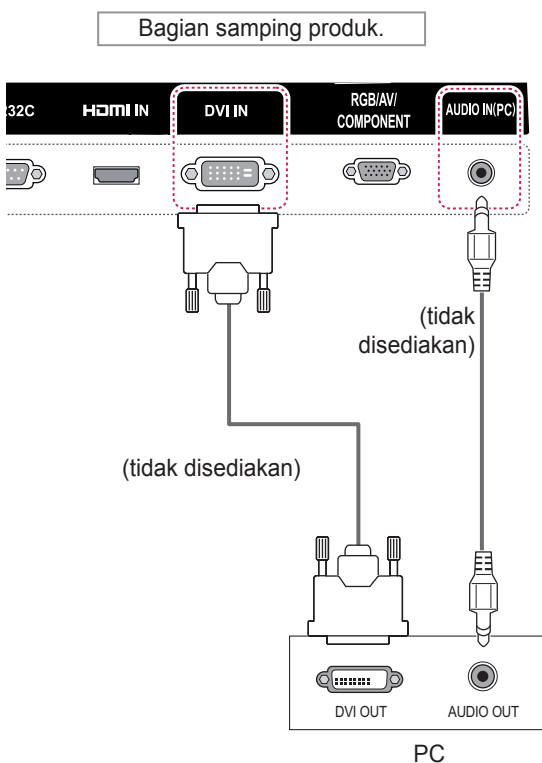


- Gunakan adaptor standar Macintosh karena banyak adaptor yang beredar di pasaran tidak kompatibel. (Sistem persinyalan berbeda)
- Komputer Apple mungkin memerlukan adaptor untuk menghubungkan ke TSP500 ini. Hubungi atau kunjungi situs web mereka untuk informasi lebih lanjut.

Koneksi DVI

Mengirim sinyal video digital dari PC Anda ke perangkat TSP500. Hubungkan PC dan perangkat TSP500 dengan kabel DVI seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut.

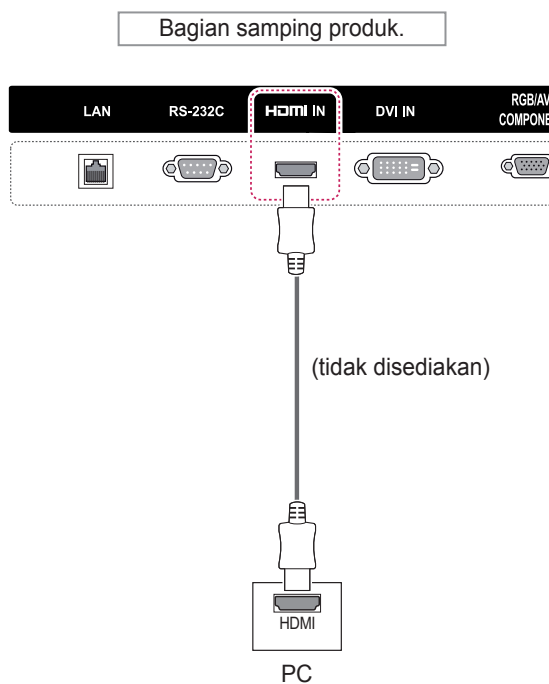
Pilih sumber masukan DVI.



Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video digital dari PC Anda ke perangkat TSP500. Hubungkan PC dan perangkat TSP500 dengan kabel DVI seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut.

Pilih sumber masukan HDMI.



CATATAN

- Gunakan Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi.
- Harap periksa lingkungan PC Anda jika Anda tidak dapat mendengar suara dalam mode HDMI. Beberapa PC mengharuskan Anda mengganti keluaran audio awal ke HDMI secara manual.
- Jika Anda ingin menggunakan mode HDMI PC, Anda harus mengatur PC/DTV ke mode PC.
- Bila digunakan PC HDMI, mungkin terjadi masalah kompatibilitas.

Menyesuaikan layar

Memilih mode gambar

Menampilkan gambar dalam pengaturan yang optimal dengan memilih salah satu mode gambar preset.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **PICTURE** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Picture Mode (Mode Gambar)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke mode gambar yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

Mode	Keterangan
Vivid (Jelas)	Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan toko pengecer dengan meningkatkan Contrast (Kontras) , Brightness (Kecerahan) , Color (Warna) , dan Sharpness (Ketajaman) .
Standard (Standar)	Menyesuaikan gambar untuk lingkungan normal.
Cinema (Sinema)	Mengoptimalkan gambar video untuk tampilan sinematik dan menikmati film seolah di bioskop.
Sports (Olahraga)	Mengoptimalkan gambar video untuk film yang banyak berisi gerakan dan dinamis dengan memperkuat warna primer seperti putih, hijau rumput, atau biru langit.
Game (Permainan)	Mengoptimalkan gambar video untuk layar permainan yang cepat seperti PC atau permainan.

- 5 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**. Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

Menyesuaikan pilihan gambar

Dasar penyesuaian dan pilihan lanjutan setiap mode gambar untuk mendapatkan kinerja layar terbaik.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **PICTURE** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Picture Mode (Mode Gambar)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke mode gambar yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Pilih dan sesuaikan pilihan berikut, kemudian tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
Contrast (Kontras)	Menambah atau mengurangi gradien sinyal video. Anda dapat menggunakan Contrast (Kontras) bila bagian yang terang pada gambar tersaturasi.
Brightness (Kecerahan)	Menyesuaikan level dasar sinyal dalam gambar. Anda dapat menggunakan Brightness (Kecerahan) bila bagian yang gelap pada gambar tersaturasi.
Sharpness (Ketajaman)	Menyesuaikan level ketajaman di pinggir area terang dan gelap pada gambar. Semakin rendah levelnya, semakin lembut gambarnya.
Color (Warna)	Menyesuaikan intensitas semua Colors (Warna) .
Tint (Rona)	Menyesuaikan keseimbangan antara level Red (Merah) dan Green (Hijau) .
Color (Warna) Temperature (Suhu)	Atur ke Warm (Hangat) untuk menambah warna hangat seperti merah, atau atur ke Cool (Sejuk) untuk membuat gambar jadi kebiru-biruan.
Advanced Control (Kontrol Lanjutan)	Menyesuaikan berbagai pilihan lanjutan. Lihat informasi lainnya tentang berbagai pilihan lanjutan.
Picture (Gambar) Reset (Atur Ulang)	Mengembalikan pilihan ke pengaturan awal.

- 6 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**. Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

Menyesuaikan pilihan tampilan PC

Menyesuaikan pilihan atas setiap mode gambar untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.

- Fungsi ini dapat digunakan dalam mode berikut: Mode RGB [PC].

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **PICTURE** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Screen (Layar)** dan tekan **OK**.
- 4 Pilih dan sesuaikan pilihan berikut, kemudian tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
Resolution (Resolusi)	Pilih Resolution (Resolusi) yang benar.
Auto Configure (Konfigurasi Otomatis)	Atur untuk menyesuaikan Position (Posisi) , Size (Ukuran) , dan Phase (Fase) layar secara otomatis. Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil selama beberapa detik selagi konfigurasi berlangsung.
Position/ Size/Phase (Posisi/Ukuran/Fase)	Menyesuaikan pilihan bila gambar tidak jelas, khususnya bila karakter tidak stabil, setelah konfigurasi otomatis.
Reset (Atur Ulang)	Mengembalikan pilihan ke pengaturan awal.

- 5 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.

Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

Menyesuaikan suara

Memilih mode suara

Putar suara dalam pengaturan yang optimal dengan memilih salah satu mode suara preset.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Sound Mode (Mode Suara)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke mode suara yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

Mode	Keterangan
Standard (Standar)	Pilih jika Anda ingin suara berkualitas standar.
Music (Musik)	Pilih jika Anda mendengarkan musik.
Cinema (Sinema)	Pilih jika Anda menonton film.
Sports (Olahraga)	Pilih jika Anda menonton acara olahraga.
Game (Permainan)	Pilih jika Anda bermain game.

- 5 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

Menyesuaikan pilihan suara

Menyesuaikan pilihan atas setiap mode suara untuk mendapatkan kualitas suara terbaik.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Sound Mode (Mode Suara)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke mode suara yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Pilih dan sesuaikan pilihan berikut, kemudian tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
Infinite Sound (Suara Tak Terhingga)	Pilihan Infinity Sound (Suara Tak Terhingga) LG menyediakan kualitas suara stereo saluran 5.1 dari dua speaker.
Treble (Trebel)	Menambah intensitas bagian frekuensi tinggi pada audio.
Bass (Bas)	Menambah intensitas bagian frekuensi rendah pada audio.
Reset (Atur Ulang)	Mengembalikan mode suara ke pengaturan awal.

- 6 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

Menggunakan pilihan tambahan

Menyesuaikan rasio aspek

Ubah ukuran gambar untuk melihat gambar pada ukuran optimumnya dengan menekan **ARC** saat Anda menatap perangkat tampilan.



PERHATIAN

- Jika menampilkan gambar diam pada layar dalam jangka waktu lama, ini akan mem-bekas dan menjadi kerusakan permanen pada layar. Inilah yang disebut “bekas gambar” atau “bekas” dan tidak dilindungi oleh garansi.
- Jika rasio aspek diatur ke 4:3 dalam jangka waktu lama, bekas gambar mungkin terjadi pada area kotak di layar.

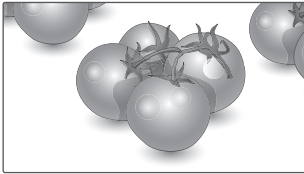


CATATAN

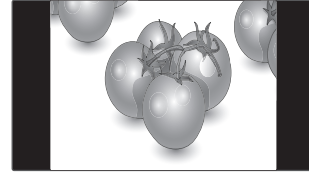
- Anda juga bisa mengubah ukuran gambar dengan mengakses menu utama.

MODE \ ARC	MODE	AV	Component	RGB	DVI-D	HDMI	
				PC	PC	DTV	PC
16:9		o	o	o	o	o	o
Just Scan		x	o	x	x	o	x
1:1		x	x	o	o	x	o
4:3		o	o	o	o	o	o
Zoom		o	o	x	x	o	x
Cinema Zoom		o	o	x	x	o	x

- **16:9:** Pilihan berikut akan memungkinkan Anda untuk menyesuaikan gambar secara horizontal, dalam proporsi linier, untuk memenuhi seisi layar (berguna untuk menampilkan DVD berformat 4:3).



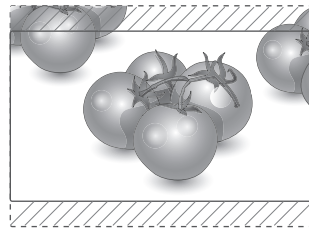
- **4:3:** Pilihan berikut akan memungkinkan Anda melihat gambar dengan rasio aspek 4:3 asli, batang-batang abu-abu akan muncul pada bagian kiri dan kanan layar.



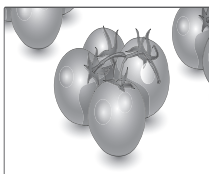
- **Just Scan (Pindai Saja):** Pilihan berikut akan mengarahkan Anda untuk melihat gambar berkualitas terbaik tanpa kehilangan gambar aslinya dalam gambar resolusi tinggi.
Catatan: Jika ada derau di gambar aslinya, Anda dapat melihat derau tersebut di pinggirannya.



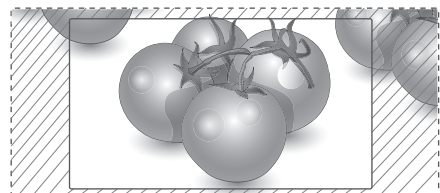
- **Zoom (Perbesar):** Pilihan berikut akan memungkinkan Anda melihat gambar tanpa perubahan, walaupun mengisi seluruh layar. Walau demikian, bagian atas dan bawah gambar akan terpotong.



- **1:1:** Rasio aspek tidak disesuaikan dari aslinya.
(Hanya HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Cinema Zoom (Perbesaran Sinema):** Pilih Cinema Zoom bila Anda ingin memperbesar gambar dengan proporsi yang benar.
Catatan: Saat memperbesar atau memperkecil gambar, tampilannya mungkin terdistorsi.



Menggunakan daftar masukan

Memilih sumber masukan

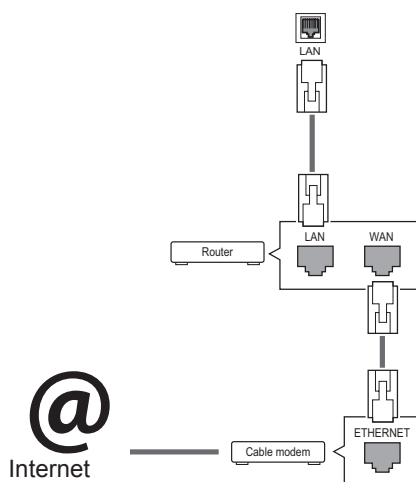
- 1 Tekan **INPUT (MASUKAN)** untuk mengakses daftar sumber masukan.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke salah satu sumber masukan dan tekan **OK**.

Sumber masukan	Keterangan
AV(CVBS)	Menonton video dari VCR atau perangkat eksternal lainnya.
Component	Menonton konten di DVD atau perangkat eksternal lainnya, atau melalui penerima sinyal digital.
RGB	Melihat tampilan PC pada layar
DVI-D	Menonton konten di PC, DVD, atau Penerima sinyal digital atau perangkat berdefinisi tinggi lainnya.
HDMI	Menonton konten di PC, DVD, atau Penerima sinyal digital atau perangkat berdefinisi tinggi lainnya.
USB	Memutar berkas multimedia yang disimpan dalam USB.

HIBURAN

Menghubungkan ke jaringan kabel

Hubungkan layar ke area jaringan lokal (LAN) melalui port LAN seperti yang ditampilkan pada ilustrasi berikut dan atur pengaturan jaringan. Hanya mendukung koneksi jaringan kabel. Setelah membuat koneksi fisik, beberapa jaringan rumah mungkin memerlukan penyesuaian pengaturan jaringan. Bagi sebagian besar jaringan rumah, layar akan menghubungkan secara otomatis tanpa penyesuaian apa pun. Untuk informasi terperinci, hubungi penyedia Internet Anda atau baca manual router.



Untuk mengatur pengaturan jaringan: (Sekalipun layar Anda sudah terhubung secara otomatis, menjalankan pengaturan lagi tidak akan merusak apa pun),

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **NETWORK (JARINGAN)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk memilih **Network Setting (Pengaturan Jaringan)** dan tekan **OK**.
- 4 Jika Anda sudah mengatur Network Setting (Pengaturan Jaringan), pilih **Resetting (Atur Ulang)**. Pengaturan koneksi baru akan mengatur ulang pengaturan jaringan saat ini.
- 5 Pilih **IP Auto Setting (Pengaturan IP Otomatis)** atau **IP Manual Setting (Pengaturan IP Manual)**.
 - Jika memilih **IP Manual Setting (Pengaturan IP Manual)**, tekan tombol Navigation (Navigasi) dan Number (Nomor). Alamat IP perlu dimasukkan secara manual.
 - **IP Auto Setting (Pengaturan IP Otomatis)**: Pilih ini jika ada server DHCP (Router) di jaringan area lokal (LAN) melalui koneksi kabel, proyektor secara otomatis akan dialokasikan ke sebuah alamat IP. Jika Anda menggunakan router jalur-lebar atau modem jalur-lebar yang mempunyai fungsi server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), alamat IP akan ditentukan secara otomatis.
- 6 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (Keluar)**.



PERHATIAN

- Jangan menghubungkan kabel telepon modular ke port LAN.
- Karena ada beragam metode koneksi, harap ikuti spesifikasi operator telekomunikasi atau penyedia layanan Internet Anda.



PERHATIAN

- Menu pengaturan jaringan tidak akan tersedia hingga layar terhubung ke jaringan fisik.
- Karena ada beragam metode koneksi, harap ikuti spesifikasi operator telekomunikasi atau penyedia layanan Internet Anda.

! CATATAN

- Jika Anda ingin mengakses Internet langsung di layar, koneksi Internet harus selalu diaktifkan.
- Jika Anda tidak dapat mengakses Internet, periksa kondisi jaringan dari PC pada jaringan Anda.
- Bila Anda menggunakan **Network Setting** (Pengaturan Jaringan), periksa kabel LAN atau periksa apakah DHCP di router telah diaktifkan.
- Jika Anda tidak melakukan pengaturan jaringan, jaringan tersebut mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Saran untuk Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel LAN standar pada layar ini. Cat5 atau yang lebih bagus dengan konektor RJ45.
- Beberapa koneksi jaringan yang bermasalah saat pengaturan seringkali dapat diperbaiki dengan mengatur ulang router atau modem. Setelah menghubungkan layar ke jaringan rumah, matikan dengan cepat dan/atau lepaskan kabel daya dari router atau modem kabel jaringan rumah. Kemudian hidupkan dan/atau hubungkan lagi kabel daya.
- Tergantung pada penyedia layanan Internet (ISP), jumlah perangkat yang dapat menerima layanan Internet mungkin dibatasi oleh ketentuan layanan yang berlaku. Untuk perinciannya, hubungi ISP Anda.
- LG tidak bertanggung jawab terhadap kegagalan fungsi pada layar dan/atau fitur koneksi Internet akibat kesalahan komunikasi/kegagalan fungsi yang berhubungan dengan koneksi Internet, atau alat lainnya yang terhubung.
- LG tidak bertanggung jawab terhadap masalah dalam koneksi Internet.
- Anda mungkin mengalami hasil yang tidak diinginkan jika kecepatan koneksi jaringan tidak memenuhi persyaratan konten yang diakses.
- Beberapa operasi koneksi Internet mungkin tidak dapat dilakukan karena pembatasan tertentu yang diatur oleh penyedia layanan Internet (ISP) yang menyediakan koneksi Internet Anda.
- Segala biaya yang dikenakan oleh ISP termasuk, tanpa batasan, biaya koneksi adalah tanggung jawab Anda.
- Port LAN 10 Base-T atau port 100 Base-TX diperlukan bila menggunakan koneksi kabel ke layar ini. Jika layanan Internet Anda tidak mengizinkan koneksi demikian, Anda tidak akan dapat menghubungkan layar.

- Modem DSL diperlukan untuk menggunakan layanan DSL dan modem kabel diperlukan untuk menggunakan layanan modem kabel. Tergantung pada metode akses dan perjanjian pelanggan dengan ISP, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fitur koneksi Internet yang di-sertakan di layar ini atau jumlah perangkat yang dapat Anda hubungkan pada saat yang sama mungkin dibatasi. (Jika ISP Anda membatasi kepelangganan pada satu perangkat, layar ini mungkin tidak diizinkan menghubungkan bila PC sudah terhubung.)
- Penggunaan "Router" mungkin tidak diizinkan atau penggunaannya mungkin dibatasi, tergantung pada kebijakan dan pembatasan oleh ISP Anda. Untuk perinciannya, hubungi langsung ISP Anda.

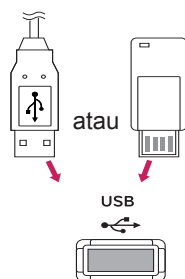
Status Jaringan

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi (Navigasi) untuk bergulir ke **NETWORK (JARINGAN)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi (Navigasi) untuk memilih **Network Status (Status Jaringan)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan **OK** untuk memeriksa status jaringan.
- 5 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.

Pilihan	Keterangan
Setting (Pengaturan)	Kembali ke menu pengaturan jaringan.
Test (Tes)	Mengetes status jaringan saat ini setelah pengaturan jaringan.
Close (Tutup)	Kembali ke menu sebelumnya.

Menghubungkan perangkat penyimpanan USB

Hubungkan perangkat penyimpanan USB seperti memori flash USB atau hard drive eksternal ke layar untuk menggunakan fitur multimedia. Hubungkan memori flash USB atau pembaca kartu memori USB ke Layar seperti yang ditampilkan pada ilustrasi berikut. Layar My media (Media saya) akan muncul.



PERHATIAN

- Jangan nonaktifkan layar atau melepas perangkat penyimpanan USB saat menu EMF(my media) Menu diaktifkan, karena ini dapat menyebabkan hilangnya file atau rusaknya perangkat penyimpanan USB.
- Sering-sering mencadangkan file Anda yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB, karena Anda bisa kehilangan atau merusak file tersebut dan hal ini tidak dilindungi oleh garansi.

Saran untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB

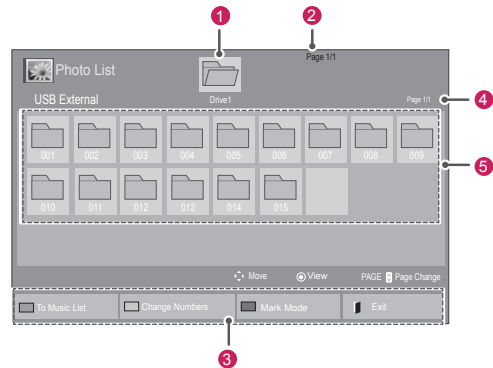
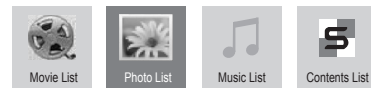
- Hanya perangkat penyimpanan USB yang dapat dikenali.
- Jika perangkat penyimpanan USB terhubung melalui hub USB, maka perangkat tidak akan dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan program pengenalan otomatis mungkin tidak akan dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan driver sendiri mungkin tidak akan dikenali.
- Kecepatan pengenalan perangkat penyimpanan USB mungkin tergantung pada tiap perangkat.
- Jangan nonaktifkan layar atau mencabut perangkat USB saat perangkat penyimpanan USB yang terhubung sedang bekerja. Bila perangkat tersebut tiba-tiba dilepas atau dicabut, maka file yang disimpan atau perangkat penyimpanan USB dapat menjadi rusak.
- Jangan hubungkan perangkat penyimpanan USB yang telah dikendalikan secara artifisial pada PC. Perangkat tersebut dapat menyebabkan kegagalan fungsi pada produk atau tidak dapat diputar. Hanya gunakan perangkat penyimpanan USB yang berisi berkas musik, berkas gambar atau berkas film biasa.
- Harap gunakan hanya perangkat penyimpanan USB yang diformat sebagai sistem file FAT32, yakni sistem file NTFS yang disediakan pada sistem operasi Windows. Jika perangkat penyimpanan diformat sebagai program utilitas lain yang tidak didukung oleh Windows, perangkat tersebut mungkin tidak akan dikenali.
- Harap hubungkan daya listrik ke perangkat penyimpanan USB (lebih dari 0,5 A) yang memerlukan catu daya eksternal. Jika tidak, perangkat mungkin tidak akan dikenali.
- Harap hubungkan perangkat penyimpanan USB dengan kabel yang disediakan oleh pembuat perangkat.
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau tidak beroperasi dengan lancar.
- Metode pengaturan file perangkat penyimpanan USB mirip dengan Window XP dan nama file dapat mengenali hingga 100 karakter bahasa Inggris.
- Pastikan untuk mencadangkan file penting karena data yang disimpan dalam perangkat memori USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung jawab terhadap hilangnya data.

- Jika HDD USB tidak mempunyai sumber daya eksternal, maka perangkat USB mungkin tidak dapat dideteksi. Jadi pastikan untuk menghubungkan sumber daya eksternal.
- Harap gunakan adaptor daya untuk sumber daya eksternal. Kami tidak menjamin kabel USB sebagai sumber daya eksternal.
- Jika perangkat memori USB Anda mempunyai beberapa partisi, atau jika Anda menggunakan pembaca multi kartu USB, maka Anda dapat menggunakan hingga 4 partisi atau perangkat memori USB.
- Jika perangkat memori USB terhubung ke pembaca multi kartu USB, maka data volume mungkin tidak akan terdeteksi.
- Jika perangkat memori USB tidak berfungsi dengan benar, maka lepaskan dan hubungkan kembali.
- Kecepatan pendeteksian perangkat memori USB berbeda dari satu perangkat dengan perangkat lainnya.
- Jika USB terhubung dalam Standby Mode (Mode Siaga), hard disk tertentu akan dimuat secara otomatis bila layar telah diaktifkan.
- Kapasitas yang direkomendasikan adalah 1 TB atau kurang untuk hard disk eksternal USB dan 32 GB atau kurang untuk memori USB.
- Perangkat yang kapasitasnya lebih dari yang direkomendasikan mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- Jika hard disk eksternal USB yang memiliki fungsi "Energy Saving" tidak berfungsi, matikan hard disk dan hidupkan lagi agar dapat berfungsi dengan benar.
- Perangkat penyimpanan USB yang lebih rendah dari USB 2.0 juga didukung. Namun perangkat ini mungkin tidak berfungsi dengan benar dalam Movie List (Daftar Film).
- Maksimum 999 folder atau file dapat dikenali dalam satu folder.
- Perangkat penyimpanan USB 3.0 mungkin tidak bekerja.

Menjelajah file

Mengakses foto, musik, atau daftar film dan menjelajahi file.

- 1 Hubungkan perangkat penyimpanan USB.
- 2 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 3 Tekan tombol Navigasi (Navigasi) untuk bergulir ke **My MEDIA (Media Saya)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih dari Movie List (Daftar Film), Photo List (Daftar Foto), Music List (Daftar Musik), atau Contents List (Daftar Konten), dan tekan OK.



No.	Keterangan
①	Berpindah ke level folder yang lebih atas
②	Halaman saat ini/Total halaman
③	Tombol yang bersangkutan pada remote kontrol
④	Halaman saat ini/ total halaman isi pada folder yang difokus ①
⑤	Konten pada folder yang difokus ①
Bawah	Keterangan
Tombol hijau	Tekan tombol hijau untuk berpindah-pindah antara Photo List (Daftar Foto) -> Music List (Daftar Musik), Music List (Daftar Musik) -> Contents List (Daftar Konten), Contents List (Daftar Konten) -> Movie List (Daftar Film) atau Movie List (Daftar Film) -> Photo List (Daftar Foto)
Tombol kuning	Sebuah metode untuk melihat dalam 5 gambar mini atau daftar sederhana.
Tombol biru	Mengubah ke Mark Mode (Mode Tandai).

Format file yang didukung

Jenis	Format file yang didukung
Film	DAT,MPEG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) File film yang didukung(* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg)) Format video : DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6 Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Format audio: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Laju bit: dalam 32 kbps hingga 320 kbps (MP3) Format teks film eksternal: *.smi/* .srt/* .sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Format teks film internal: hanya XSUB (ini adalah format teks film yang digunakan dalam file DivX6)
Foto	JPEG Dasar: 64 x 64 hingga 15.360 x 8.640 Progresif: 64 x 64 hingga 1.920 x 1.440 - Anda dapat memutar file JPEG saja. - File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam bentuk ikon yang telah ditentukan.
Musik	MP3 Laju bit 32 hingga 320 - Laju sampling MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz - Laju sampling MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz - Laju sampling MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

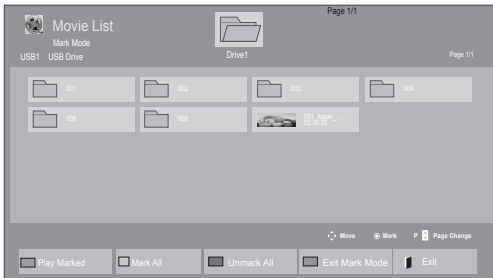
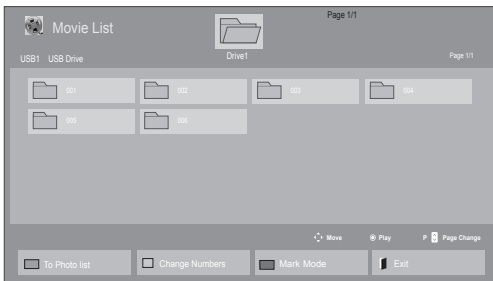
Jenis	Format file yang didukung		
Konten (bila menggunakan SuperSign Manager)	Ekstensi Berkas : *.cts/ *.cse Film Ekstensi Berkas: *.mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .avi/* .asf/* .wmv/* .avi(motion JPEG)/* .mp4(motion JPEG)/* .mkv(motion JPEG) Format video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3) Format audio: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3		
	Ekstensi File	Item	Profil
Foto	JPEG JPG BMP	format file yang didukung	- SOF0: baseline - SOF1: Extend Sequential - SOF2: Progressive
		ukuran foto	- Min: 64 x 64 - Jenis Maks: 1366 x 768
Musik	MP3	Laju bit	32 kbps hingga 320 kbps
		Laju sampling	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

Menampilkan film

Memutar file video pada layar.

Layar Anda menampilkan semua berkas video yang disimpan dalam perangkat penyimpanan USB atau folder bersama pada PC.

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **MY MEDIA (Media Saya)** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Movie List (Daftar Film)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke folder yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.



Menu	Keterangan
Play Marked (Putar yang Ditan-dai)	Memutar file film yang dipilih. Setelah satu file film selesai diputar, file berikutnya yang dipilih akan diputar secara otomatis.
Mark All (Tandai Semua)	Menandai semua file film pada layar.
Unmark All (Hapus Semua Tanda)	Membatalkan pilihan atas semua file film.
Exit Mark Mode (Keluar Dari Mode Tandai)	Keluar dari Mark Mode (Mode Tandai).

- 5 Putar sebuah film.



CATATAN

- File yang tidak didukung akan ditampilkan dengan gambar ikon saja
- File abnormal ditampilkan dalam bentuk bitmap

- 6 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol-tombol berikut.



Tombol	Keterangan
	Menghentikan pemutaran.
	Memutar video.
	Menghentikan sementara atau melanjutkan pemutaran.
	Memindai mundur dalam sebuah file.
	Memindai maju dalam sebuah file.
MENU	Menampilkan menu Option (Pilihan) .
HIDE	Menyembunyikan menu pada layar ukuran penuh.
EXIT (KELUAR)	Kembali ke Movie List (Daftar Film) .
< atau >	Melompat ke titik tertentu dalam sebuah file saat pemutaran. Waktu penampilan titik tertentu pada baris status. Di beberapa file, fungsi mungkin tidak berfungsi dengan benar.
ENERGY SAVING (HEMAT ENERGI)	Sesuaikan kecerahan layar untuk menghemat energi. *Fungsi lampu latar tidak didukung.

Saran untuk menggunakan pemutaran file video

- Beberapa teks film yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- Beberapa karakter khusus tidak didukung dalam teks film.
- Tag HTML tidak didukung dalam teks film.
- Teks film dalam bahasa selain yang didukung tidak akan tersedia.
- Layar dapat mengalami gangguan sementara (gambar terhenti, pemutaran lebih cepat, dll.) bila bahasa audio diubah.
- File film yang rusak mungkin tidak dapat diputar dengan baik, atau sejumlah fungsi pemutar mungkin tidak dapat digunakan.
- File film yang dibuat dengan beberapa pengkode mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
- Jika struktur video dan audio pada file rekaman tidak bersusun, maka keluarannya adalah video atau audio.
- Video yang resolusinya yang lebih tinggi dari 1920 X 1080 @ 25/30 P mungkin tidak berfungsi dengan benar, tergantung pada bingkainya.
- File film yang jenis dan formatnya berbeda dari yang ditetapkan mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- Laju bit maks dari file film yang dapat diputar adalah 20 Mbps. (hanya Motion JPEG: 10 Mbps)
- Kami tidak menjamin pemutaran yang lancar untuk profil yang dikodekan dengan level 4.1 atau yang lebih tinggi dalam H.264/AVC.
- Kodek DTS Audio tidak didukung.
- Pemutaran file film dengan ukuran file lebih dari 30 GB tidak didukung.
- File film DivX dan file teks filmnya harus diletakkan dalam folder yang sama.
- Nama file video dan nama file teks filmnya harus sama agar dapat ditampilkan.
- Pemutaran video via koneksi USB yang tidak mendukung kecepatan tinggi mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- File yang dikodekan dengan GMC (Global Motion Compensation) mungkin tidak dapat diputar.

- Saat Anda menonton film dengan fungsi Movie List (Daftar Film), Anda dapat menyesuaikan gambar menggunakan tombol Energy Saving (Hemat Energi) pada remote kontrol. Pengaturan pengguna untuk tiap mode gambar tidak akan berfungsi.

Pilihan video

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu **Pop-Up**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Set Video Play. (Atur Pemutaran Video)**, **Set Video. (Atur Video)**, atau **Set Audio. (Atur Audio)**, dan tekan **OK**.

**CATATAN**

- Nilai pilihan yang diubah dalam **Movie List (Daftar Film)** tidak mempengaruhi **Photo List (Daftar Foto)**, dan **Music List (Daftar Musik)**.
- Nilai pilihan yang diubah dalam **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)** akan mengubah dalam **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)**, tetapi tidak mengubah **Movie List (Daftar Film)**.
- Saat memutar ulang file video setelah dihentikan, Anda dapat memutarnya dari posisi penghentian sebelumnya.

Bila Anda memilih **Set Video Play (Atur Pemutaran Video)**,

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna menampilkan **Picture Size (Ukuran Gambar)**, **Audio Language (Bahasa Audio)**, **Subtitle Language (Bahasa Teks Film)** atau **Repeat (Ulangi)**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna membuat penyesuaian yang tepat.

Menu	Keterangan
Picture Size (Ukuran Gambar)	Memilih format gambar yang Anda inginkan saat pemutaran film.
Audio Language (Bahasa Audio)	Mengubah Language Group (Grup Bahasa) audio saat pemutaran film. File dengan trek audio tunggal tidak dapat dipilih.
Subtitle Language (Bahasa Teks Film)	Mengaktifkan/menonaktifkan teks film.
Language (Bahasa)	Untuk mengaktifkan teks film SMI dan dapat memilih bahasa dalam teks film.
Code Page (Halaman Kode)	Dapat memilih font untuk teks film. Bila diatur ke awal, font yang sama dengan menu umum akan digunakan.
Sync (Sinkron)	Menyesuaikan sinkronisasi waktu teks film dari -10 dtk hingga +10 dtk dengan kenaikan 0,5 dtk saat pemutaran film.
Position (Posisi)	Mengubah posisi teks film ke atas atau ke bawah saat pemutaran film.
Size (Ukuran)	Memilih ukuran Subtitle (Teks) film yang Anda inginkan saat pemutaran film.
Repeat (Ulangi)	Mengaktifkan/menonaktifkan fungsi pengulangan pada pemutaran film. Bila diaktifkan, file dalam folder akan diputar kembali berulang-ulang. Sekalipun pemutaran berulang dinonaktifkan, pemutaran dapat dijalankan jika nama file sama dengan file sebelumnya.

Code Page (Halaman Kode)	Bahasa yang Didukung
Latin1	Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Italia, Swedia, Finlandia, Belanda, Portugis, Denmark, Rumania, Norwegia, Albania, Gaelik, Wales, Irlandia, Katalan, Valensia
Latin2	Bosnia, Polandia, Kroasia, Cheska, Slovakia, Slovenia, Serbia, Hongaria
Latin4	Estonia, Latvia, Lithuania
Cyrillic	Bulgaria, Makedonia, Rusia, Ukraina, Kazakh
Yunani	Yunani
Turki	Turki
Korea	Korea



CATATAN

- Hanya 10.000 blok sinkronisasi yang dapat didukung dalam file teks film.
- Saat memutar video, Anda dapat menyesuaikan **Picture Size (Ukuran Gambar)** dengan menekan tombol **ARC**.
- Teks film dalam bahasa Anda hanya didukung bila menu OSD juga dalam bahasa Anda.
- Pilihan halaman kode mungkin dinonaktifkan, tergantung pada bahasa file teks film.
- Pilih halaman kode yang sesuai untuk file teks film.

Jika Anda memilih **Set Video. (Atur Video)**,

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir untuk membuat penyesuaian yang tepat.

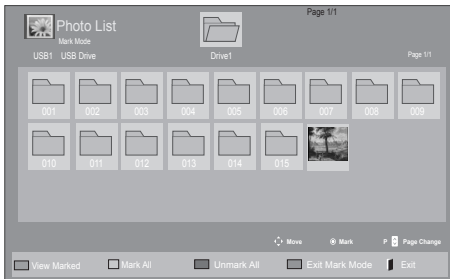
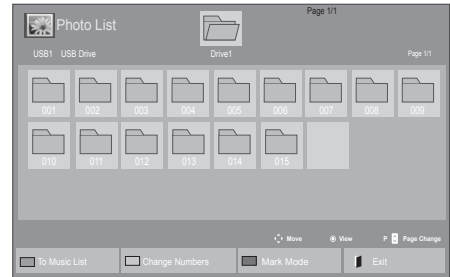
Jika Anda memilih **Set Audio. (Atur Audio)**,

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke tampilan **Sound Mode (Mode Suara)**, **Clear Voice II** atau **Balance (Imbangan)**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke penyesuaian yang tepat.

Melihat foto

Melihat file gambar yang tersimpan dalam perangkat penyimpanan USB. Tampilan di layar mungkin berbeda menurut modelnya.

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **MY MEDIA (Media Saya)** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Photo List (Daftar Foto)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke folder yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.



Menu	Keterangan
View Marked (Lihat Yang Ditandai)	Menampilkan file foto yang dipilih.
Mark All (Tandai Semua)	Menandai semua file foto pada layar.
Unmark All (Hapus Semua Tanda)	Membatalkan pilihan atas semua file foto.
Exit Mark Mode (Keluar Dari Mode Tandai)	Keluar dari Mark Mode (Mode Tandai).

- 5 Lihat foto.

CATATAN

- File yang tidak didukung akan ditampilkan dengan gambar ikon saja .
- File abnormal ditampilkan dalam bentuk bit-map .

Menggunakan pilihan foto

Gunakan pilihan berikut saat melihat foto.



Pilihan

Jumlah foto yang dipilih

Pilihan	Keterangan
Slideshow (Tayangan Slide)	Memulai atau menghentikan tayangan slide dengan foto yang dipilih. Jika tidak ada foto yang dipilih, semua foto yang disimpan dalam folder saat ini akan ditampilkan saat tayangan slide. Untuk mengatur kecepatan tayangan slide, pilih Option (Pilihan) .
BGM	Mengaktifkan atau menonaktifkan musik latar belakang. Untuk mengatur musik latar belakang, pilih Option (Pilihan) . Anda dapat menyesuaikan Option (Pilihan) dengan tombol MENU pada remote kontrol.
↻ (Putar)	Memutar foto searah jarum jam (90°, 180°, 270°, 360°). ! CATATAN Ukuran foto yang didukung terbatas. Anda tidak dapat memutar foto jika resolusi lebar yang diputar lebih besar dari ukuran resolusi yang didukung.
Q	Melihat foto dengan memperbesarnya 2, 4 kali. ! CATATAN Foto dengan resolusi 960 x 540 atau kurang, tidak dapat diperbesar.

Pilihan	Keterangan
ENERGY SAVING (HEMAT ENERGI)	Sesuaikan kecerahan layar untuk menghemat energi. *Fungsi lampu latar tidak didukung.
Option (Pilihan)	Slide Speed (Kecepatan Slide): Memilih kecepatan slidesho Fast (Cepat), Medium (Sedang), Slow (Lambat). Transition Effect: Mengatur mode tampilan tayangan slide. BGM: Memilih folder musik untuk musik latar belakang. Tekan tombol Navigasi (Navigasi) untuk bergulir guna memilih Repeat (Ulangi) atau Random (Acak). Tekan tombol Navigasi (Navigasi) untuk bergulir guna membuat penyesuaian yang tepat. ! CATATAN - Anda tidak dapat mengubah folder musik saat musik latar belakang diputar. - Anda hanya dapat memilih folder MP3 yang disimpan pada perangkat yang saat itu menampilkan foto.
Hide (Sembunyikan)	Menyembunyikan jendela pilihan. Untuk menampilkan pilihan, tekan OK .
EXIT (KE-LUAR)	Kembali ke Photo List (Daftar Foto) .

Pilihan foto

- 1 Tekan **MENU** untuk menampilkan menu **Option (Pilihan)**.
- 2 Tekan tombol Navigasi (Navigasi) untuk bergulir ke **Set Photo View. (Atur Tampilan Foto)**, **Set Video. (Atur Video)**, atau **Set Audio. (Atur Audio)**, dan tekan **OK**.

! CATATAN

- Nilai pilihan yang diubah dalam **Movie List (Daftar Film)** tidak mempengaruhi **Photo List (Daftar Foto)**, dan **Music List (Daftar Musik)**.
- Nilai pilihan yang diubah dalam **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)** akan mengubah dalam **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)**, tetapi tidak mengubah **Movie List (Daftar Film)**.

Jika Anda memilih **Set Photo View**,

- 1 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir memilih **Slide Speed**, **Transition Effect** atau **BGM**.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir untuk membuat penyesuaian yang tepat.

Pilihan Efek Perpindahan

Pilihan	Keterangan
Sliding	Mendorong slide saat ini keluar dari tampilan untuk menampilkan slide berikutnya. 
Stairs	Mendorong slide saat ini dalam bentuk anak tangga untuk menampilkan slide berikutnya. 
Door Open/Close	Mendorong slide saat ini seolah membuka atau menutup pintu untuk menampilkan slide berikutnya. 
Shutter	Mendorong slide saat ini seolah menarik atau menurunkan tirai untuk menampilkan slide berikutnya. 
Fade In	Foto yang sedang ditampilkan menghilang dan foto berikutnya perlahan muncul. 

Jika Anda memilih **Set Video (Atur Video)**,

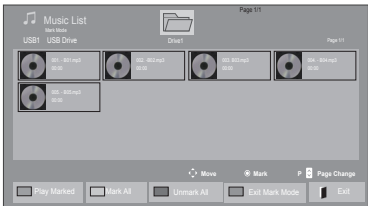
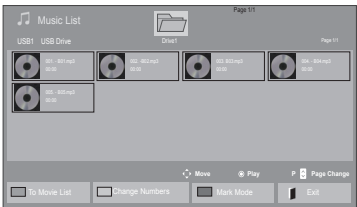
- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna membuat penyesuaian yang tepat.

Jika Anda memilih **Set Audio (Atur Audio)**,

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna menampilkan **Sound Mode (Mode Suara)**, **Clear Voice II** atau **Balance (Imbangan)**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna membuat penyesuaian yang tepat.

Mendengarkan musik

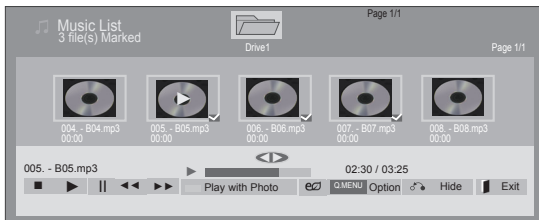
- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **MY MEDIA (Media Saya)** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Music List (Daftar Musik)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke folder yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.



Menu	Keterangan
Play Marked (Putar yang Ditandai)	Menampilkan file musik yang dipilih.
Mark All (Tandai Semua)	Menandai semua file musik pada layar.
Unmark All (Hapus Semua Tanda)	Membatalkan pilihan atas semua file musik.
Exit Mark Mode (Keluar Dari Mode Tandai)	Keluar dari Mark Mode (Mode Tandai).

- 5 Putar musik.

- 6 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol-tombol berikut.



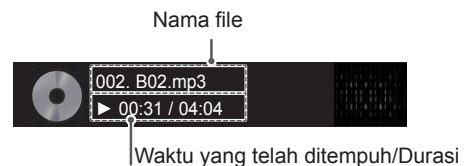
Tombol	Keterangan
	Menghentikan pemutaran file dan mengembalikan ke daftar musik.
	Memutar file musik.
	Menghentikan sementara atau melanjutkan pemutaran.
	Melompat ke file berikutnya.
	Melompat ke file sebelumnya.
atau	Saat memutar, jika Anda menekan tombol , file musik sebelumnya akan diputar. Jika ila Anda menekan tombol , file musik berikutnya akan diputar.
Tombol hijau	Mulai memutar musik yang dipilih kemudian berpindah ke Photo List (Daftar Foto).
ENERGY SAVING (HEMAT ENERGI)	Sesuaikan kecerahan layar untuk menghemat energi.
MENU	Menampilkan menu Option (Pilihan).
Hide (Sembunyikan)	Menyembunyikan jendela pilihan. Untuk menampilkan pilihan, tekan OK .
EXIT (KELUAR)	Jika Anda menekan tombol EXIT (KELUAR) saat pemutar musik ditampilkan, hanya musik tersebut yang akan dihentikan dan pemutar tidak akan mengembalikan ke tampilan normal. Jika Anda menekan tombol EXIT (KELUAR) saat musik dihentikan atau saat pemutar musik disembunyikan, pemutar akan mengembalikan ke tampilan normal.
< atau >	Jika menggunakan tombol < atau > saat pemutaran, sebuah kursor akan menunjukkan posisi dapat diputar.

Saran untuk memutar file musik

- Unit ini tidak dapat mendukung ID3 Tag yang ditanam dalam file MP3.

CATATAN

- File yang tidak didukung akan ditampilkan dengan gambar melalui ikon saja
- File tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap
- Musik yang rusak atau korup tidak akan diputar melainkan ditampilkan dengan waktu pemutaran 00:00.
- Musik yang didownload dari layanan berbayar dan disertai perlindungan hak cipta tidak akan diputar melainkan menampilkan informasi pemutaran waktu yang tidak sesuai. Jika Anda menekan tombol OK, , screensaver akan dihentikan. Tombol PLAY(), Pause(), , , , pada remote kontrol juga tersedia dalam mode ini. Anda dapat menggunakan tombol untuk memilih musik berikutnya dan tombol untuk memilih musik sebelumnya.



Pilihan musik

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu **Pop-Up**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Set Audio Play (Atur Pemutaran Audio)**, atau **Set Audio (Atur Audio)**, dan tekan **OK**.

! CATATAN

- Nilai pilihan yang diubah dalam **Movie List (Daftar Film)** tidak mempengaruhi **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)**.
- Nilai pilihan yang diubah dalam **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)** akan mengubah dalam **Photo List (Daftar Foto)** dan **Music List (Daftar Musik)**, tetapi tidak mengubah **Movie List (Daftar Film)**.

Bila Anda memilih **Set Audio Play. (Atur Pemutaran Audio)**,

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir memilih **Repeat (Ulangi)** atau **Random (Acak)**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna membuat penyesuaian yang tepat.

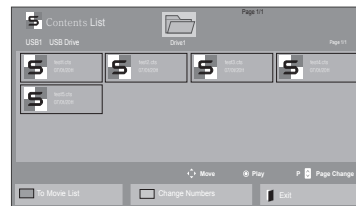
Jika Anda memilih **Set Audio (Atur Audio)**,

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir memilih **Sound Mode (Mode Suara)**, **Clear Voice II** atau **Balance (Imbangan)**.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir guna membuat penyesuaian yang tepat.

Melihat Daftar Konten

Memutar kembali berkas yang disimpan menggunakan pilihan Export (Ekspor) di SuperSign Manager.

- 1 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **MY MEDIA (Media Saya)** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Content List (Daftar Konten)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke folder yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.



! CATATAN

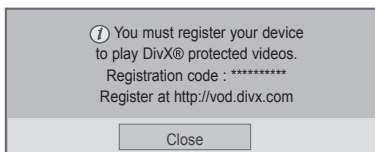
- Saat memutar berkas media dari dari **Contents List (Daftar Konten)**, tersedia tombol **BACK (KEMBALI)**, **EXIT (KELUAR)**, atau **Volume**. Memilih tombol **BACK (KEMBALI)** atau **EXIT (KELUAR)** akan menghentikan pemutaran berkas media dan mengembalikan ke mode tampilan layar.
- Jika ada folder **AutoPlay (Putar Otomatis)** di perangkat USB dan berkasnya dalam format yang didukung, berkas tersebut dapat diputar kembali secara otomatis bila perangkat USB dihubungkan ke perangkat TSP500.

Panduan DivX® VOD

Pendaftaran DivX® VOD

Untuk memutar konten DivX® VOD yang telah dibeli atau disewa, Anda harus mendaftarkan perangkat dengan kode pendaftaran DivX 10 digit dari perangkat Anda di **www.divx.com/vod**.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **MY MEDIA (MEDIA SAYA)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol biru.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **DivX Reg. Code (Kode Pendaftaran DivX)** dan tekan **OK**.
- 5 Lihat kode pendaftaran layar Anda.
- 6 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.



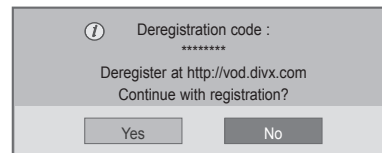
! CATATAN

- Saat Anda memeriksa kode pendaftaran, beberapa tombol mungkin tidak bekerja.
- Jika Anda menggunakan kode pendaftaran DivX perangkat lainnya, Anda tidak dapat memutar berkas DivX yang disewa atau dibeli. Pastikan menggunakan kode pendaftaran DivX yang diberikan untuk produk Anda.
- Berkas video atau audio yang tidak diubah dengan kodek DivX standar mungkin rusak atau tidak dapat diputar.
- Kode VOD DivX memungkinkan Anda untuk mengaktifkan hingga 6 perangkat dengan satu akun.

Pencabutan Pendaftaran DivX® VOD

Anda harus mencabut pendaftaran perangkat dengan kode pencabutan pendaftaran DivX 8 digit dari perangkat Anda di **www.divx.com/vod**.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **MY MEDIA (MEDIA SAYA)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol biru.
- 4 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **Deactivation (Deaktivasi)** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk memilih **Yes (Ya)** untuk konfirmasi.



- 6 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

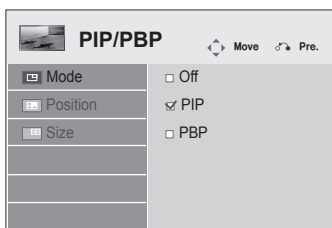
! CATATAN

- Setelah pencabutan pendaftaran dijalankan, Anda harus mendaftarkan lagi perangkat Anda untuk melihat konten DivX® VOD.

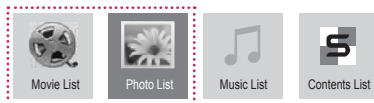
Menggunakan PIP/PBP

Menampilkan video atau foto yang disimpan pada perangkat USB pada satu tampilan dengan membaginya ke layar utama dan layar tambahan.

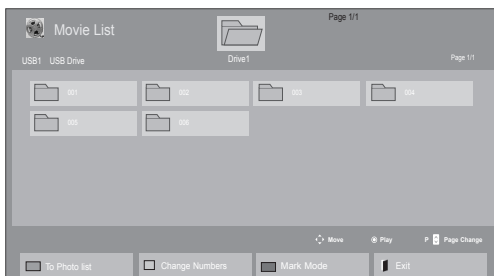
- 1 Tekan tombol **MENU** untuk berpindah ke **OPTION** (PILIHAN) dan tekan **OK**.
- 2 Tekan **PIP/PBP** untuk memilih **PIP** atau **PBP** kemudian tekan **OK**.



- 3 Pilih **MOVIE LIST** (DAFTAR FILM) atau **PHOTO LIST** (DAFTAR FOTO) dari My Media (Media Saya). (Perhatikan bahwa Music List (Daftar Musik) tidak mendukung fungsi PIP/PBP.)



- 4 Pilih berkas yang Anda inginkan kemudian tekan **OK**.



- 5 Pilih ikon **PIP** atau **PBP** dari daftar putar.

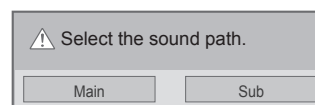


< MOVIE LIST (DAFTAR FILM)>



< PHOTO LIST (DAFTAR FOTO)>

- 6 Untuk suara, pilih Main (Utama) atau Sub (Tambahan). Anda harus memilih suara keluaran sebelum menjalankan fungsi **PIP** atau **PBP**.



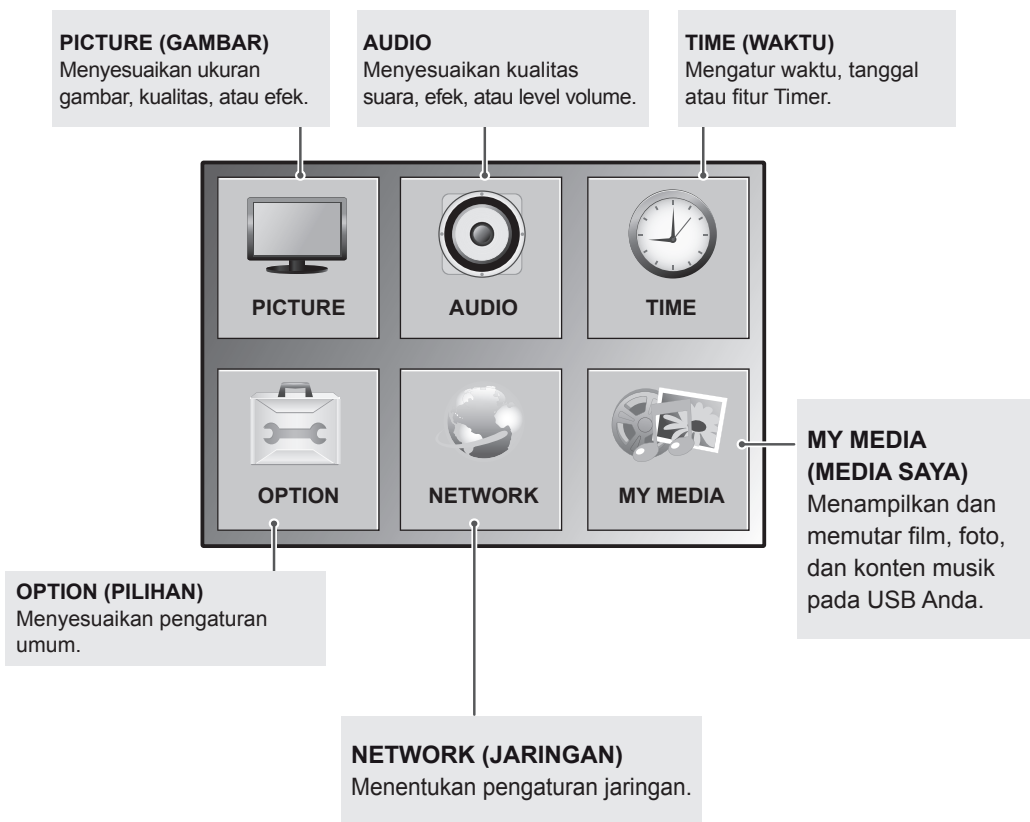
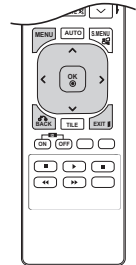
- 7 Layar tambahan akan ditampilkan pada layar utama..



MENYESUAIKAN PENGATURAN

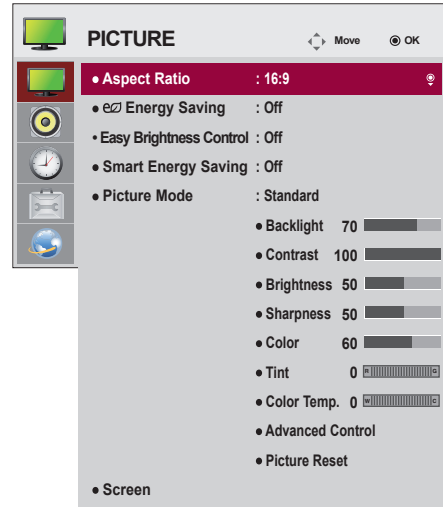
Mengakses menu utama

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke salah satu menu berikut dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.



Pengaturan GAMBAR

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **PICTURE (GAMBAR)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke level sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.
- 4 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.



Pengaturan gambar yang tersedia diterangkan berikut ini:

Pengaturan	Keterangan	
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Mengubah ukuran gambar untuk melihat gambar dengan ukuran optimal.	
Energy Saving (Hemat Energi)	Pilihan	
	Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fungsi Energy Saving (Hemat Energi)
	Minimum (Minimum)/Medium (Sedang)/Maximum (Maksimum)	Memilih tingkat kecerahan lampu latar. *Fungsi lampu latar tidak didukung.
	Screen off (Layar nonaktif)	Layar dinonaktifkan dalam waktu 3 detik.
Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)	Mode	
	Off (Nonaktif)	Menonaktifkan Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).
	On (Aktif)	Mengaktifkan Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).
	! CATATAN • Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah) dinonaktifkan jika waktu saat ini belum diatur. • Jika Energy Saving (Hemat Energi) diatur ke Maximum (Maksimum), Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah) akan dinonaktifkan. • Anda dapat mengatur hingga enam jadwal dan akan disortir dalam urutan waktu menaik. • Jika ditambahkan lebih dari enam jadwal, maka jadwal terakhir akan dihapus secara otomatis. • Anda dapat menghapus sebuah jadwal dengan menekan tombol OK. • Jadwal duplikat tidak ditambahkan, namun nilai lampu latar akan berubah. • Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.	
Smart Energy Saving	Menyesuaikan cahaya latar dan kontras yang tergantung pada kecerahan layar. *Fungsi lampu latar tidak didukung.	
	Level	
	Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi Cerdas)
	ON (Aktif)	Mengaktifkan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi Cerdas) untuk menghemat konsumsi daya sebanyak nilai yang diatur dalam tingkat penghematan energi cerdas.

Pengaturan	Keterangan
Picture Mode (Mode Gambar)	Memilih salah satu gambar preset atau menyesuaikan pilihan di setiap mode untuk mendapatkan kinerja layar terbaik pada perangkat tampilan. Anda juga dapat menyesuaikan berbagai pilihan lanjutan pada setiap mode. Mode gambar preset yang tersedia berbeda-beda tergantung pada perangkat tampilan.
	Mode
	Vivid (Jelas) Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan toko pengecer dengan meningkatkan kontras, kecerahan, warna, dan ketajaman.
	Standard (Standar) Menyesuaikan gambar untuk lingkungan normal.
	Cinema (Sinema) Mengoptimalkan gambar video untuk tampilan sinematik guna menikmati film seolah di bioskop.
	Sport (Olahraga) Mengoptimalkan gambar video untuk film yang banyak berisi gerakan dan dinamis dengan memperkuat warna primer seperti putih, hijau rumput, atau biru langit.
	Game (Permainan) Mengoptimalkan gambar video untuk layar permainan yang cepat seperti PC atau permainan.
SCREEN (LAYAR) (Hanya Di Mode RGB-PC)	Pilihan ini hanya diaktifkan bila Input Select (Pemilihan Masukan) diatur Analog (RGB-PC) dan resolusi diatur ke 1024x768, 1280x768, 1360x768 atau 1366x768 pada PC Anda.
	Pilihan
	Resolution (Resolusi) Memilih resolusi yang benar. Lihat "Spesifikasi" untuk mengetahui resolusi yang direkomendasikan bagi setiap model.
	Auto Configure (Konfigurasi Otomatis) Mengatur untuk menyesuaikan posisi layar, jam, dan fase secara otomatis. Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil selama beberapa detik selagi konfigurasi berlangsung.
	Position/Size/Phase (Posisi/Ukuran/Fase) Menyesuaikan pilihan bila gambar tidak jelas, khususnya bila karakter tidak stabil, setelah konfigurasi otomatis.
	Reset (Atur Ulang) Mengembalikan pilihan ke pengaturan awal.

Pilihan Picture Mode (Mode Gambar)

Pengaturan	Keterangan
Backlight (Cahaya Latar)	Menyesuaikan kecerahan layar dengan mengontrol cahaya latar LCD. Jika Anda mengurangi level kecerahan, layar menjadi lebih gelap dan konsumsi daya menjadi berkurang tanpa kehilangan sinyal video. *Fungsi lampu latar tidak didukung.
Contrast (Kontras)	Menambah atau mengurangi gradien sinyal video. Anda dapat menggunakan Contrast (Kontras) bila bagian yang terang pada gambar tersaturasi.
Brightness (Kecerahan)	Menyesuaikan level dasar sinyal dalam gambar. Anda dapat menggunakan Brightness (Kecerahan) bila bagian yang gelap pada gambar tersaturasi.
Sharpness (Ketajaman)	Menyesuaikan level ketajaman di pinggir area terang dan gelap pada gambar. Semakin rendah levelnya, semakin lembut gambarnya.
Color (Warna)	Menyesuaikan intensitas semua Colors (Warna).
Tint (Rona)	Menyesuaikan keseimbangan antara level merah dan hijau.
Color Temperature (Suhu Warna)	Atur ke Warm (Hangat) untuk menambah warna hangat seperti merah, atau atur ke Cool (Sejuk) untuk membuat gambar jadi kebiru-biruan.
Advanced Control (Kontrol Lanjutan)	Menyesuaikan berbagai pilihan lanjutan.
Picture Reset (Pengaturan Ulang Gambar)	Mengembalikan pilihan ke pengaturan awal.

Pilihan gambar lanjutan

Pengaturan	Keterangan
Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) (Off/Low/Medium/High) (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	Menyesuaikan kontras pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar akan ditingkatkan dengan memperterang bagian yang lebih terang dan mempergelap bagian yang lebih gelap. (Fungsi hanya dapat digunakan pada AV (CVBS) dan Komponen.)
Dynamic Color (Warna Dinamis) (Off/Low/High) (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	Menyesuaikan warna layar agar tampak lebih hidup, lebih kaya warna dan lebih jelas. Fitur ini meningkatkan rona, saturasi dan luminansi agar warna merah, biru, hijau dan putih tampak lebih jelas. (Fungsi hanya dapat digunakan pada AV (CVBS) dan Komponen.)
Clear White (Putih Bersih) (Off/Low/High) (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	Membuat area putih pada layar menjadi lebih terang dan lebih putih.
Skin Color (Warna Kulit)	Ini mendeteksi area kulit pada video dan menyesuaikannya untuk menampilkan warna kulit yang alami.
Noise Reduction (Pengurangan Derau) (Off/Low/Medium/High) (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	Menghilangkan derau hingga batas yang tidak merusak gambar aslinya. (Fungsi hanya dapat digunakan pada AV (CVBS) dan Komponen.)
Digital Noise Reduction (Pengurangan Derau Digital) (Off/Low/Medium/High) (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	Pilihan ini akan mengurangi derau yang dihasilkan saat pembuatan sinyal video digital.
Gamma (Gama) (Low/Medium/High) (Rendah/Sedang/Tinggi)	Mengatur sendiri nilai gama. Pada tampilan, nilai gamma yang tinggi akan menampilkan gambar yang keputih-putihan dan nilai gamma yang rendah menampilkan gambar dengan kontras yang tinggi.
Black Level (Level Hitam) (Low/High) (Rendah/Tinggi)	» Low (Rendah): Pantulan layar menjadi lebih gelap. » High (Tinggi): Pantulan layar menjadi lebih terang. Fungsi yang bekerja dalam mode berikut - Komponen, HDMI-DTV, DVI-D - akan menyesuaikan kontras dan kecerahan layar menggunakan level hitam layar.



CATATAN

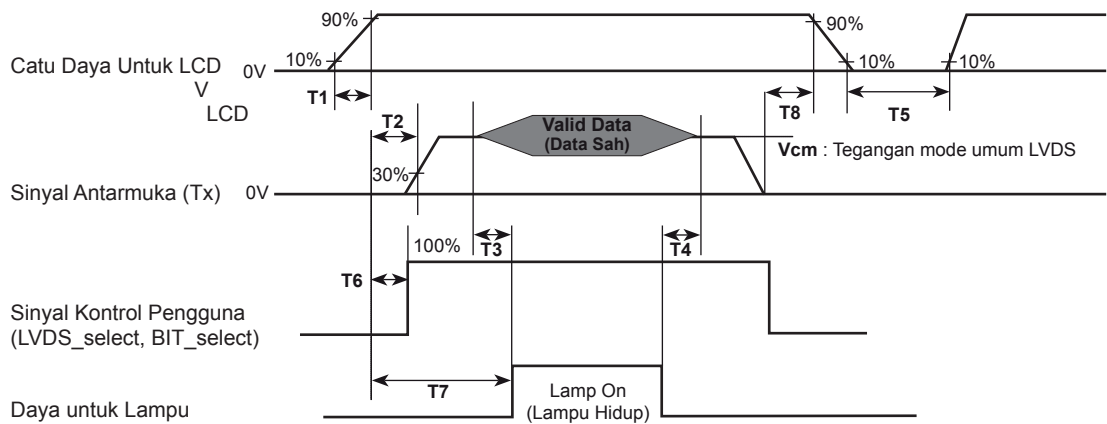
- Jika pengaturan '**Picture Mode**' (Mode Gambar) dalam menu Picture (Gambar) diatur ke **Vivid (Jelas)**, **Standard (Standar)**, **Cinema (Sinema)**, **Sport (Olahraga)** atau **Game** (Permainan), menu selanjutnya akan diatur secara otomatis.
- Anda tidak dapat menyesuaikan **Sharpness (Ketajaman)**, **Color (Warna)** dan **Tint (Rona)** dalam mode RGB-PC/ DVI-D-PC(DTV)/ HDMI-PC.
- Saat menggunakan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi Cerdas), layar mungkin tampak ter-saturasi di area putih pada gambar diam.
- Jika Energy Saving (Hemat Energi) diatur ke Minimum, Medium (Sedang), atau Maximum (Maksimum), fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi Cerdas) akan dinonaktifkan.

Urutan Daya



PERHATIAN

- TSP500 memerlukan tampilan transparan tambahan dan lampu latar untuk menampilkan gambar dengan benar.
- Jika Anda tidak mengikuti urutan menghidupkan di bawah ini saat mengaktifkan cahaya latar, layar mungkin akan ditampilkan tidak normal (berkedip atau bergaris-garis vertikal).

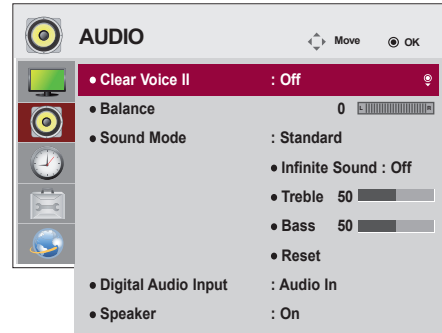


Parameter	Value (Nilai)			Unit (Satuan)	Notes (Catatan)
	Min	Typ (Tip)	Max (Maks)		
T1	0.5	-	20	ms	
T2	0	-	-	ms	4
T3	200	-	-	ms	3
T4	200	-	-	ms	3
T5	1.0	-	-	s	5
T6	-	-	T2	ms	4
T7	0.5	-	-	s	
T8	100	-	-	ms	6

- Nilai yang direkomendasikan adalah T3 / T4, jika tidak memenuhi spesifikasi minimum, tampilannya mungkin menjadi tidak normal. Tidak ada masalah reliabilitas.

Pengaturan AUDIO

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke level sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.
- 4 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.

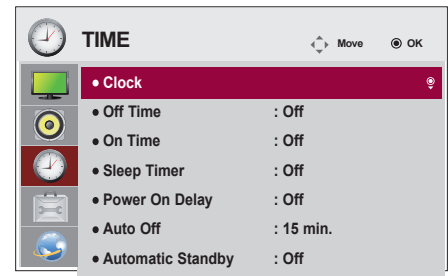


Pilihan audio yang tersedia diterangkan berikut ini:

Pengaturan	Keterangan	
Clear Voice II	Dengan membedakan kisaran suara manusia dari suara lain, ini membantu pengguna membuat dialog lebih jelas.	
Balance (Imbangan)	Menyesuaikan keseimbangan antara speaker kiri dan kanan sesuai dengan lingkungan ruangan Anda.	
Sound Mode (Mode Suara)	Mode	
	Standard (Standar)	Audio paling kuat dan alami.
	Music (Musik)	Pilih pilihan ini untuk menikmati suara asli saat mendengarkan musik.
	Cinema (Sinema)	Pilih pilihan ini untuk menikmati suara berwibawa.
	Sports (Olahraga)	Pilih pilihan ini untuk menonton siaran olahraga.
	Game (Permainan)	Untuk menikmati suara dinamis saat bermain game.
	 CATATAN Jika kualitas suara atau volume tidak pada level yang Anda inginkan, direkomendasikan untuk menggunakan sistem home theatre atau amplifier tersendiri untuk mengakomodasi lingkungan pengguna yang berbeda.	
	Pilihan	
	Infinite Sound (Suara Tak Terhingga)	Pilihan Infinity Sound (Suara Tak Terhingga) LG menyediakan suara stereo saluran 5.1 dari dua speaker.
	Treble (Trebek)	Mengontrol suara dominan dalam keluaran. Jika Anda mengaktifkan trebel, ini akan menambah keluaran untuk kisaran frekuensi lebih tinggi.
	Bass (Bas)	Membuat keluaran suara lebih lembut. Jika Anda menaikkan level bass, akan menghasilkan keluaran dengan frekuensi lebih rendah.
	Reset (Atur Ulang)	Mengembalikan mode suara ke pengaturan awal.
Digital Audio Input	HDMI: Menyalurkan suara sinyal digital dari HDMI melalui speaker TSP500. Audio In: Menyalurkan suara melalui TSP500 dengan menghubungkan HDMI dan port Audio In.	
Speaker	ON (AKTIF): Mengaktifkan suara ke speaker TSP500. (* Speaker TSP500 dijual terpisah.) OFF (NONAKTIF): Menonaktifkan suara ke speaker TSP500. Gunakan pilihan ini saat menggunakan perangkat suara eksternal.	

Pengaturan WAKTU

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **TIME (WAKTU)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke level sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.
- 4 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **EXIT (KELUAR)**.



Pengaturan waktu yang tersedia diterangkan berikut ini:

Pengaturan	Keterangan
Clock (Jam)	Mengatur fitur waktu.
On/Off Time (Waktu Aktif/ Nonaktif)	Mengatur waktu untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat TSP500.
Sleep Timer (Timer Tidur)	Mengatur lama waktu hingga perangkat TSP500 dimatikan. Bila Anda mematikan perangkat TSP500 dan menghidupkannya lagi, Sleep Timer (Waktu Tunggu) akan diatur ke nonaktif.
Power on delay (Selang waktu menghidupkan)	Bila menghubungkan beberapa TSP500 dan menghidupkannya, TSP500 dihidupkan satu per satu untuk menghindari kelebihan beban.
Auto Off (Nonaktif Otomatis)	Jika Auto Off (Mati Otomatis) aktif dan tidak ada sinyal masukan, perangkat TSP500 akan beralih ke mode nonaktif secara otomatis setelah 15 menit.
Automatic Standby	Jika Anda tidak menggunakan TSP500 selama lebih dari 4 jam, ia akan masuk ke mode siaga secara otomatis.

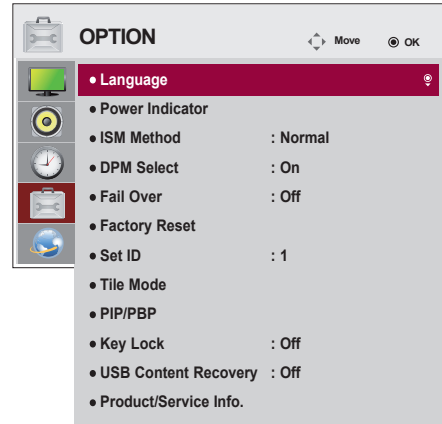


CATATAN

- Setelah waktu aktif atau waktu nonaktif diatur, fungsi-fungsi ini akan beroperasi setiap hari pada waktu yang ditetapkan.
- Fungsi mematikan terjadwal hanya bekerja dengan benar bila waktu perangkat telah diatur dengan benar.
- Jika waktu untuk mengaktifkan dan menonaktifkan yang dijadwalkan sama, waktu menonaktifkan akan diprioritaskan atas waktu mengaktifkan jika perangkat telah diaktifkan, dan sebaliknya jika telah dinonaktifkan.
- Fungsi "**Auto Off (Nonaktif Otomatis), Automatic Standby**" mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara.
- Jika waktu belum diatur ulang sekian lama, selisih waktu mungkin terjadi akibat kondisi lingkungan, misalnya suhu.

Pengaturan PILIHAN

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **OPTION (PILIHAN)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke level sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.
- 4 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **EXIT (KELUAR)**.



Pengaturan pilihan yang tersedia diterangkan berikut ini:

Pengaturan	Keterangan										
Menu Language (Bahasa Menu)	Untuk memilih bahasa yang digunakan pada tampilan nama-nama kontrol.										
Power Indicator (Indikator Daya)	Gunakan fungsi ini untuk mengatur indikator daya di sisi depan produk ke On (Aktif) atau Off (Nonaktif).										
ISM Method (Metode ISM)	Membiarkan gambar diam pada layar dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar dan bekas gambar. Untuk menghindari gambar diam dalam jangka waktu lama, gunakanlah screensaver pada PC atau gunakan fungsi pencegah sisa gambar pada produk, dan bila produk tidak digunakan, matikan saja. Bekas gambar dan masalah terkait tidak dilindungi oleh garansi pada produk ini. <table> <tr> <th colspan="2">Pengaturan</th></tr> <tr> <td>Normal</td><td>Biarkan normal jika Anda perkirakan tidak ada masalah bekas gambar.</td></tr> <tr> <td>Orbiter</td><td>Dapat membantu mencegah bayangan gambar. Walau demikian, sebaiknya tidak membiarkan gambar diam pada layar. Untuk menghindari gambar permanen pada layar, layar akan dipindah setiap 2 menit.</td></tr> <tr> <td>Inversion (Pembalikan)</td><td>Fungsi ini membalik warna panel pada layar. Warna panel secara otomatis dibalik setiap 30 menit.</td></tr> <tr> <td>White wash (Pembersihan putih)</td><td>White wash (Pembersihan putih) mengisi layar dengan putih pekat. Ini membantu menghilangkan bekas gambar permanen pada layar. Gambar permanen mungkin tidak bisa dibersihkan sepenuhnya dengan white wash (pembersihan putih).</td></tr> </table>	Pengaturan		Normal	Biarkan normal jika Anda perkirakan tidak ada masalah bekas gambar.	Orbiter	Dapat membantu mencegah bayangan gambar. Walau demikian, sebaiknya tidak membiarkan gambar diam pada layar. Untuk menghindari gambar permanen pada layar, layar akan dipindah setiap 2 menit.	Inversion (Pembalikan)	Fungsi ini membalik warna panel pada layar. Warna panel secara otomatis dibalik setiap 30 menit.	White wash (Pembersihan putih)	White wash (Pembersihan putih) mengisi layar dengan putih pekat. Ini membantu menghilangkan bekas gambar permanen pada layar. Gambar permanen mungkin tidak bisa dibersihkan sepenuhnya dengan white wash (pembersihan putih).
Pengaturan											
Normal	Biarkan normal jika Anda perkirakan tidak ada masalah bekas gambar.										
Orbiter	Dapat membantu mencegah bayangan gambar. Walau demikian, sebaiknya tidak membiarkan gambar diam pada layar. Untuk menghindari gambar permanen pada layar, layar akan dipindah setiap 2 menit.										
Inversion (Pembalikan)	Fungsi ini membalik warna panel pada layar. Warna panel secara otomatis dibalik setiap 30 menit.										
White wash (Pembersihan putih)	White wash (Pembersihan putih) mengisi layar dengan putih pekat. Ini membantu menghilangkan bekas gambar permanen pada layar. Gambar permanen mungkin tidak bisa dibersihkan sepenuhnya dengan white wash (pembersihan putih).										
DPM Select (Pemilihan DPM)	Pengguna dapat memilih untuk mengaktifkan/menonaktifkan mode hemat daya.  CATATAN • Anda dapat mengatur Energy Saving (Hemat Energi) ke Off (Nonaktif) atau mengatur lamanya waktu sebelum masuk ke mode Energy Saving (Hemat Energi) ke 5 dtk./10 dtk./15 dtk./1 mnt./3 mnt./5 mnt./10 mnt. • Anda dapat menyesuaikannya dengan lingkungan Anda. • Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.										
Fail Over	Jika tidak ada sinyal masukan, secara otomatis akan berpindah ke masukan lain yang mempunyai sinyal. <table> <tr> <th colspan="2">Pengaturan</th></tr> <tr> <td>Off</td><td>Menghentikan perpindahan otomatis atas sumber masukan.</td></tr> <tr> <td>Auto</td><td>Berpindah ke sumber masukan lain dengan sinyal video jika tidak ada sinyal video dari sumber masukan yang sekarang digunakan.</td></tr> <tr> <td>Manual</td><td>Memilih prioritas sumber masukan untuk perpindahan otomatis. Bila ditemukan sejumlah sumber masukan, maka yang prioritasnya lebih tinggi akan dipilih.</td></tr> </table>	Pengaturan		Off	Menghentikan perpindahan otomatis atas sumber masukan.	Auto	Berpindah ke sumber masukan lain dengan sinyal video jika tidak ada sinyal video dari sumber masukan yang sekarang digunakan.	Manual	Memilih prioritas sumber masukan untuk perpindahan otomatis. Bila ditemukan sejumlah sumber masukan, maka yang prioritasnya lebih tinggi akan dipilih.		
Pengaturan											
Off	Menghentikan perpindahan otomatis atas sumber masukan.										
Auto	Berpindah ke sumber masukan lain dengan sinyal video jika tidak ada sinyal video dari sumber masukan yang sekarang digunakan.										
Manual	Memilih prioritas sumber masukan untuk perpindahan otomatis. Bila ditemukan sejumlah sumber masukan, maka yang prioritasnya lebih tinggi akan dipilih.										

Pengaturan		Keterangan
Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)		Pilih pilihan ini untuk mengembalikan ke pengaturan awal pabrik.
Set ID (ID Perangkat)		Anda dapat menetapkan Set ID NO (No ID Perangkat) yang unik (penetapan nama) untuk setiap produk jika ada beberapa produk yang terhubung untuk tampilan. Tetapkan angkanya (1 hingga 255) menggunakan tombol lalu keluar. Gunakan Set ID (ID Perangkat) yang ditetapkan untuk mengontrol masing-masing produk menggunakan Product Control Program (Program Kontrol Produk).
Tile Mode (Mode Petak)	Tile Mode (Mode Petak)	Untuk menggunakan fungsi ini - Harus ditampilkan dengan beragam produk lainnya. - Harus ada fungsi yang dapat menghubungkan ke Kabel RGB dari distributor dan RS-232C. Pilih mode petak dan pilih Perataan petak kemudian atur ID produk saat ini untuk mengatur lokasinya. * Hanya setelah menekan tombol SET (ATUR) penyesuaian yang telah dibuat pada pengaturan akan disimpan. - Tile mode (Mode Petak): kolom x baris (c = 1, 2, 3, 4, 5 r = 1, 2, 3, 4, 5) - 5 x 5 tersedia. - Konfigurasi layar integrasi juga tersedia bergitu pula konfigurasi One by one Display (Layar Satu-Satu).
	Auto Config. (Konfig. Otomatis)	Mengatur untuk menyesuaikan posisi layar, jam, dan fase secara otomatis. Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil selama beberapa detik selagi konfigurasi berlangsung.
	Position (Posisi)	Memindah posisi layar secara horizontal dan secara vertikal.
	Size (Ukuran)	Menyesuaikan ukuran vertikal dan horizontal layar dengan memperhitungkan ukuran bezel.
	Natural (Alami)	Gambar dihilangkan di sela antar layar agar tampak alami.
	Reset (Atur Ulang)	Berfungsi untuk memulai dan memulihkan Tile (Petak). Semua pengaturan Tile (Petak) dipulihkan bila memilih Tile Recall (Tampilkan Lagi Petak) dan layar dikembalikan ke layar Full Screen (Layar Penuh).
PIP/PBP		Menampilkan video atau foto yang disimpan dalam perangkat USB pada satu tampilan dengan membaginya ke layar utama dan layar tambahan.
Pilihan		
Mode		Mengatur jenis layar kedua. *OFF (NONAKTIF): Menonaktifkan layar kedua. *PIP (Picture In Picture/Gambar Dalam Gambar): Menampilkan layar kedua dalam layar utama. *PBP (Picture By Picture/Gambar Bersebelahan): Menampilkan layar kedua di sebelah layar utama.
Position (Posisi)		Menyesuaikan posisi layar tambahan (kiri atas, kiri bawah, kanan atas, kanan bawah) Nilai awalnya adalah kanan bawah.
Size (Ukuran)		Menyesuaikan ukuran layar tambahan (Ukuran 0 hingga 10).
 CATATAN Pilihan Position (Posisi) dan Size (Ukuran) hanya diaktifkan dalam mode PIP.		

Pengaturan	Keterangan
Key Lock (Kunci Tombol)	Masukan tombol tidak bekerja. Ini mencegah masukan tombol yang tidak valid.
USB Content Recovery	Memutar ulang konten dalam USB bila dinyalakan kembali jika telah dimatikan selama memutar konten. (Fungsi ini beroperasi sama bila USB dilepas dan dihubungkan lagi.)
Product/Service Info.	Menampilkan nama model, versi perangkat lunak, nomor seri, alamat IP, alamat MAC, dan halaman awal.

Mode Petak

TSP500 ini dapat dijejer bersama layar tambahan untuk membuat tampilan yang besar.

• Off (Nonaktif)

Saat pilihan Tile Mode (Mode Petak) dinon-aktifkan

• 1X2

Bila menggunakan 2 layar



Tile ID (ID Petak)

• 2X2

Bila menggunakan 4 layar

**• 3X3**

Bila menggunakan 9 layar

**• 4X4**

Bila menggunakan 16 layar

**• 5X5**

Bila menggunakan 25 layar

**Mode Petak - Mode Alami**

Bila aktif, bagian gambar yang biasanya ditampilkan di celah antar layar akan dihilangkan.

Sebelum



Setelah



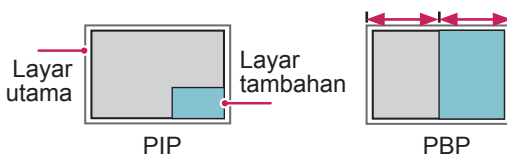
PIP/PBP

Menampilkan video atau foto yang disimpan dalam perangkat USB pada satu tampilan dengan membaginya ke layar utama dan layar tambahan.

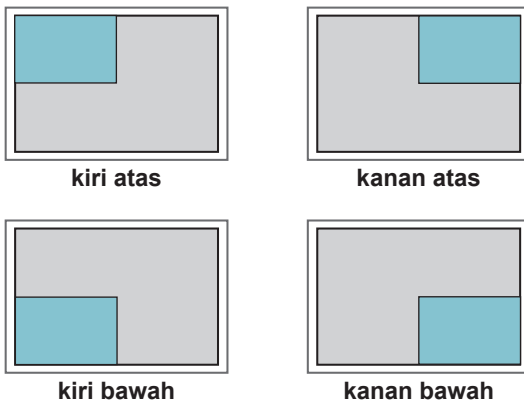
Mode

***PIP (Gambar Dalam Gambar):** Menampilkan Layar tambahan dalam layar utama.

***PBP (Gambar Bersebelahan):** Menampilkan Layar tambahan di sebelah layar utama.

**Position**

Menyesuaikan posisi layar tambahan (kiri atas, kiri bawah, kanan atas, kanan bawah)

**Size**

Menyesuaikan ukuran layar tambahan (Ukuran 0 -10).

! CATATAN

- Layar tambahan hanya didukung saat menggunakan perangkat USB.

		Tambahan
		USB
Utama	Komponen	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D	O
	AV	X

- Anda hanya dapat mengganti ukuran dan posisi hanya dalam mode PIP.
- Dengan memilih PBP, pilihan Aspect Ratio (Rasio Aspek) dalam menu PICTURE (GAMBAR) akan dinonaktifkan (Ditetapkan 16:9).
- Saat menjalankan fungsi PBP, fungsi Tile Mode (Mode Petak) tidak bekerja.
- Anda harus memilih suara keluaran sebelum menjalankan fungsi PIP atau PBP. (Pilih Main (Utama) atau Sub (Tambahan).)
- Jika Anda gagal memilih Main (Utama) atau Sub (Tambahan) dari kotak pilihan suara dan jika OSD menghilang setelah beberapa saat, atau bila tombol Exit (Keluar) atau Back (Kembali) ditekan, layar tambahan PIP/PBP tidak akan diaktifkan.
- Anda tidak dapat mengganti suara saat menjalankan fungsi PIP atau PBP. Jika Anda ingin mengganti suara, ulangi PIP/PBP.
- Kualitas gambar layar tambahan diatur sesuai dengan nilai yang dipilih dalam menu utama, bukan di perangkat USB.
- Jika Anda memutar video yang Anda pilih dalam mode PIP/PBP, video akan diputar kembali berulang kali secara berturut-turut.
- Tombol-tombol di bawah ini berfungsi dalam mode PIP.

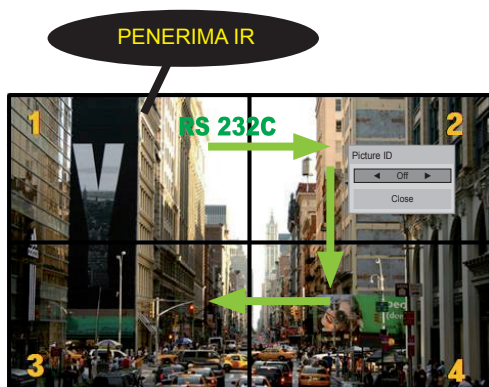
Tombol	Photo	Movie
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
	X	O

ID Gambar

Picture ID (ID Gambar) digunakan untuk mengubah pengaturan perangkat tertentu (layar) menggunakan penerima IR tunggal untuk multi-vision.

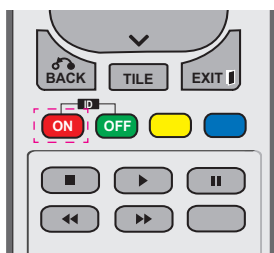
Perangkat menerima sinyal IR yang berkomunikasi dengan perangkat lain melalui konektor RS-232C. Setiap perangkat dikenali melalui Set ID (ID Perangkat).

Jika Anda menetapkan Picture ID (ID Gambar) menggunakan remote kontrol, hanya layar dengan Picture ID (ID Gambar) dan Set ID (ID Perangkat) sama yang dapat dikontrol dari jarak jauh.

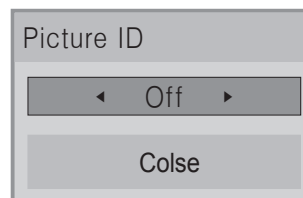


2X2 Multi-Vision (Total Set ID (ID Perangkat): 4)
Set ID (ID Perangkat) ditetapkan seperti yang ditampilkan dalam gambar.

- 1 Tekan tombol ON (AKTIF) merah pada remote kontrol untuk menetapkan Picture ID (ID Gambar).



- 2 Jika Anda menekan tombol kiri/kanan atau menekan tombol ON (NONAKTIF) berulang-ulang, Picture ID (ID Gambar) akan berganti menjadi OFF (NONAKTIF) dan 1–4. Tetapkan ID yang Anda inginkan.



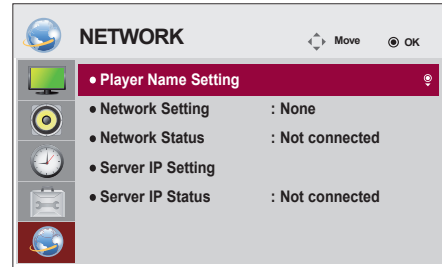
- Jika Anda menetapkan Set ID (ID Perangkat) ke setiap perangkat dengan multi-vision, kemudian menetapkan Picture ID (ID Gambar) menggunakan tombol merah pada remote kontrol, perintah tombol akan ditampilkan untuk perangkat tersebut bersama Set ID (ID Perangkat) dan Picture ID (ID Gambar) yang sama. Perangkat dengan Set ID (ID Perangkat) dan Picture ID (ID Gambar) berbeda tidak dapat dikontrol melalui sinyal IR.
- Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara menetapkan Set ID (ID Perangkat), lihat "Set ID (ID Perangkat)".
- Nilai maksimal Picture ID (ID Gambar) dapat diatur dalam menu Total Set ID (Total ID Perangkat).
- Lihatlah Petunjuk Pemasangan untuk informasi lebih lanjut mengenai penetapan Total Set ID (Total ID Perangkat).

! CATATAN

- Misalnya, jika Picture ID (ID Gambar) ditetapkan ke 2, layar kanan atas (Set ID (ID Perangkat): 2) dapat dikontrol melalui sinyal IR.
- Untuk setiap perangkat, Anda dapat mengubah pengaturan untuk menu PICTURE (GAMBAR), AUDIO (AUDIO), TIME (WAKTU), NETWORK (JARINGAN), dan MY MEDIA (MEDIA SAYA) atau tombol pintas pada remote kontrol.
- Jika Anda menekan tombol OFF (NONAKTIF) hijau untuk Picture ID (ID Perangkat), Picture ID (ID Gambar) untuk semua perangkat akan dinonaktifkan. Jika Anda menekan sembarang tombol pada remote kontrol, semua perangkat akan mulai berfungsi lagi.
- Picture ID (ID Gambar) akan dinonaktifkan saat menggunakan menu MY MEDIA (MEDIA SAYA).

Pengaturan JARINGAN

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke **NETWORK (JARINGAN)** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigation (Navigasi) untuk bergulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke level sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.
- 4 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT (KELUAR)**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK (KEMBALI)**.



Pengaturan pilihan yang tersedia diterangkan berikut ini:

Pengaturan	Keterangan
Player Name	Mengatur nama pemutar yang digunakan dalam SuperSign Manager. (Hingga 20 karakter)
Network Setting (Pengaturan Jaringan)	Mengkonfigurasi pengaturan jaringan.
Network Status (Status Jaringan)	Menampilkan status jaringan - Internet is connected (Terhubung ke Internet): Terhubung secara eksternal - Home network is connected (Terhubung ke jaringan rumah): Hanya terhubung secara internal - Not connected (Tidak terhubung): Bila tidak ada koneksi jaringan
Server IP Setting	Mengatur alamat IP komputer (server) tempat menginstal SuperSign Manager.
Server IP Status	Menampilkan status koneksi dengan server. - Not connected (Tidak terhubung): Jika tidak ada koneksi jaringan dengan server SuperSign - Waiting for approval (Menunggu persetujuan): Jika koneksi jaringan dengan server SuperSign telah dibuat, namun akses ke server belum disetujui oleh server - Rejected (Ditolak): Jika koneksi jaringan dengan server SuperSign telah dibuat, namun akses ke server telah ditolak oleh server - Internet is connected (Terhubung ke Internet): Jika koneksi jaringan dengan server SuperSign telah dibuat dan akses ke server juga telah disetujui oleh server



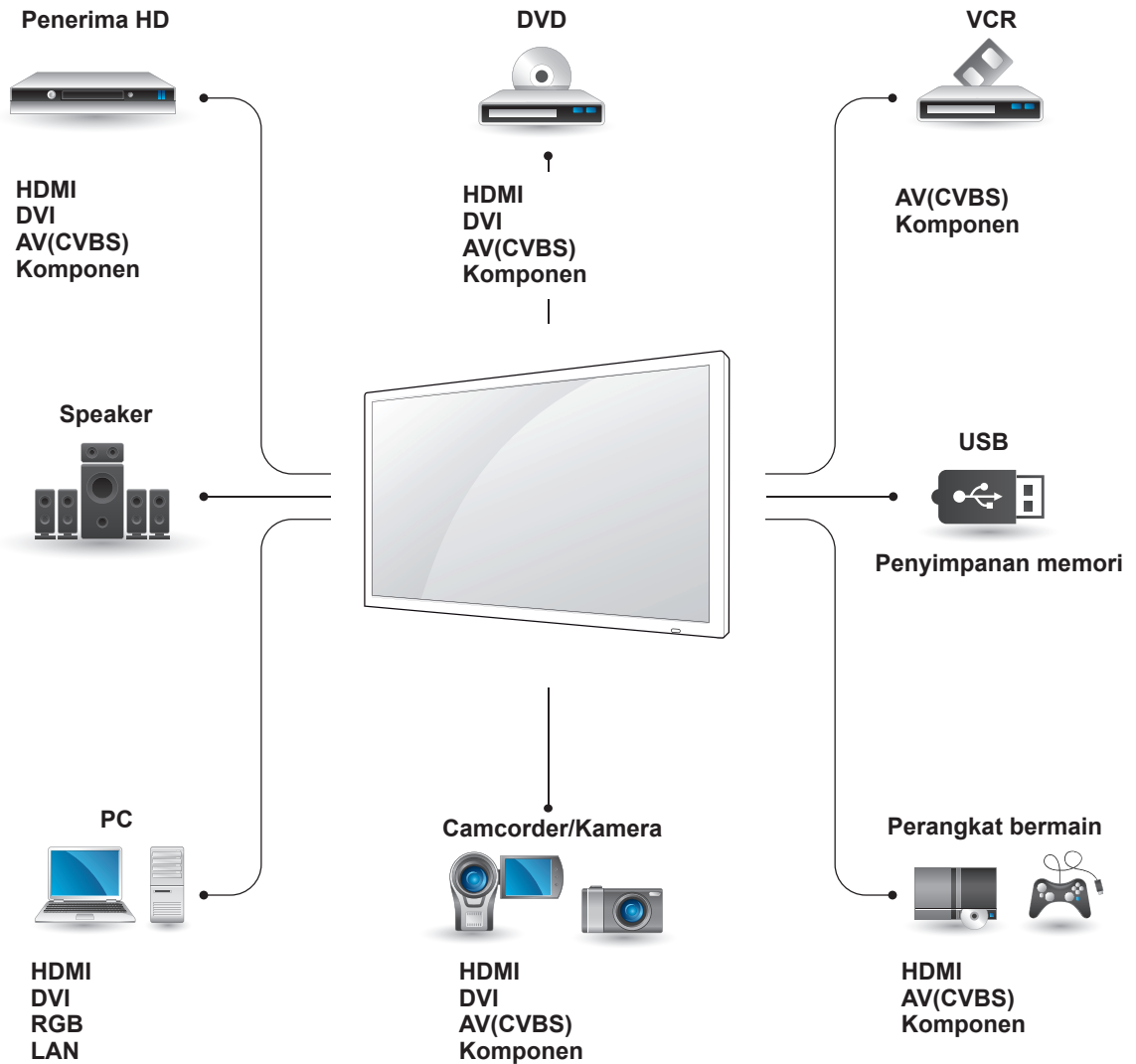
PERHATIAN

- Saat mengatur Player Name (Nama Pemutar), mungkin terjadi keterlambatan masukan jika Anda menekan tombol-tombol di remote kontrol terus-menerus.

MEMBUAT KONEKSI

Hubungkan beragam perangkat eksternal ke port di panel perangkat TSP500.

- 1 Temukan perangkat eksternal yang ingin Anda hubungkan ke perangkat TSP500 Anda sebagaimana ditampilkan pada ilustrasi berikut.
- 2 Periksa jenis koneksi pada perangkat eksternal.
- 3 Pindah ke ilustrasi yang sesuai dan periksa perincian koneksi.



CATATAN

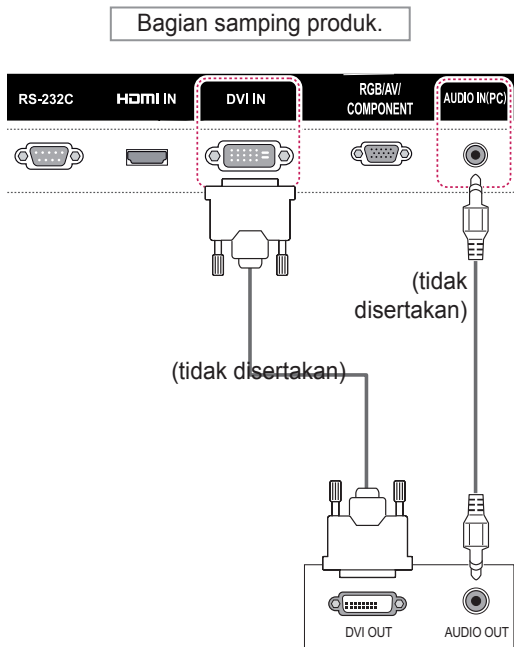
- Jika Anda menghubungkan perangkat bermain ke perangkat TSP500, gunakan kabel yang disertakan bersama perangkat bermain tersebut.

Koneksi Perangkat Eksternal

Hubungkan penerima HD, pemutar DVD, atau VCR ke perangkat TSP500 dan pilih mode masukan yang sesuai.

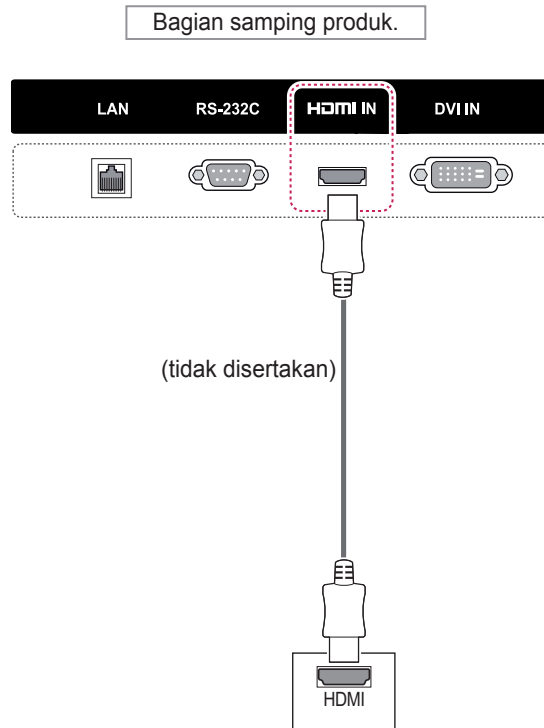
Koneksi DVI

Mengirim sinyal video digital dari perangkat eksternal ke perangkat TSP500. Hubungkan perangkat eksternal dan perangkat TSP500 dengan kabel DVI seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut. Untuk mengirim sinyal audio, hubungkan sebuah kabel audio opsional.



Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video digital dan sinyal audio dari perangkat eksternal ke perangkat TSP500. Hubungkan perangkat eksternal dan perangkat TSP500 dengan kabel HDMI seperti yang ditampilkan pada ilustrasi berikut.

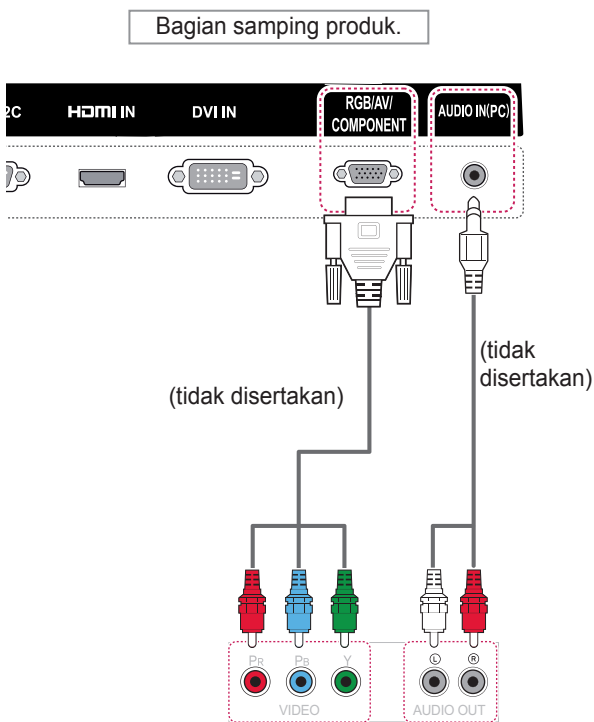


CATATAN

- Gunakan Kabel High Speed HDMI.
- Kabel High Speed HDMI telah diuji untuk membawa sinyal HD hingga 1080p atau lebih tinggi.

Koneksi komponen

Mengirim sinyal video analog dan sinyal audio dari perangkat eksternal ke perangkat TSP500. Hubungkan perangkat eksternal dan perangkat TSP500 dengan kabel RCA-Component seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut. Untuk menampilkan gambar dengan menggunakan pemindaian progresif, pastikan menggunakan kabel komponen.

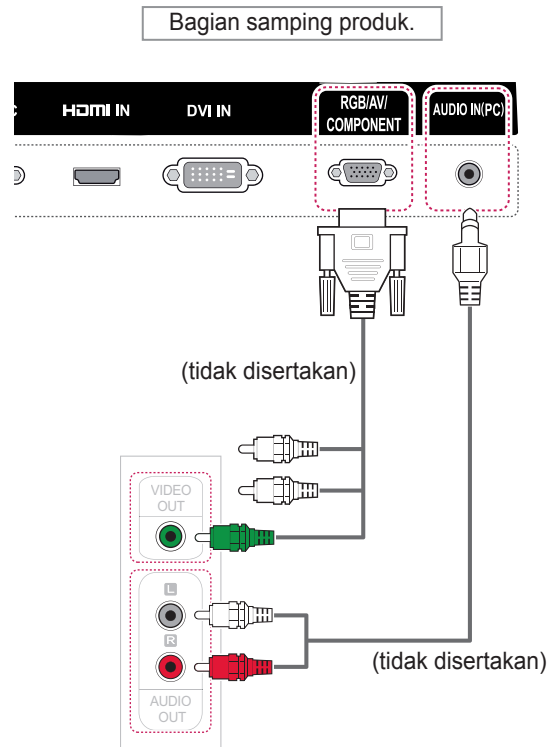


! CATATAN

- Saat menghubungkan ke port AV atau Component (Komponen) dengan menggunakan antarmuka bersama, port harus sesuai dengan sumber masukan. Jika tidak, mungkin terjadi derau.

Koneksi AV(CVBS)

Mengirim sinyal video analog dan sinyal audio dari perangkat eksternal ke perangkat TSP500. Hubungkan perangkat eksternal dan perangkat TSP500 dengan kabel Composite seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut.

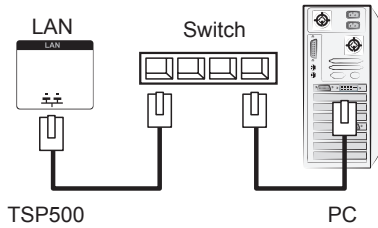


! CATATAN

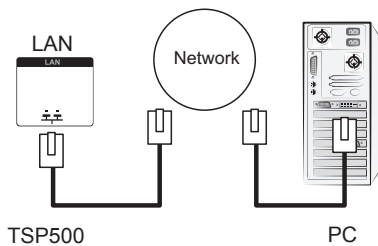
- Untuk koneksi AV (CVBS), kabel merah dan biru di antarmuka bersama tidak digunakan.

Menghubungkan ke LAN

A Menggunakan router (Switch)

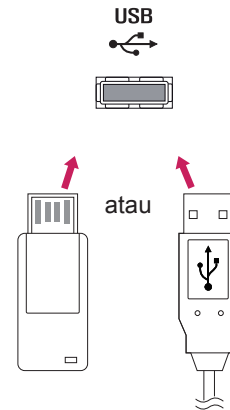


B Menggunakan Internet.



Menghubungkan ke USB

Hubungkan perangkat penyimpanan USB seperti memori flash USB, hard drive eksternal, pemutar MP3 atau pembaca kartu memori USB ke perangkat TSP500 dan akseslah menu USB untuk menggunakan beragam file multimedia.



PEMECAHAN MASALAH

Tidak ada gambar yang ditampilkan

Masalah	solusi
Apakah kabel daya pada produk telah terhubung?	Periksa apakah kabel daya telah terhubung dengan benar ke stop-kontak.
Apakah lampu indikator daya menyala?	- Periksa apakah saklar daya telah diaktifkan. - Mungkin perlu diservis.
Telah diaktifkan, namun layar tampak sangat gelap.	Sesuaikan lagi kecerahan dan kontras.
Apakah indikator daya berkedip?	- Jika produk dalam mode hemat daya, gerakkan mouse atau tekan sembarang tombol. - Matikan dan hidupkan kembali kedua perangkat.
Apakah muncul pesan 'Out of range' (Di luar kisaran)?	- Sinyal dari PC (kartu video) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada produk. Sesuaikan kisaran frekuensi dengan mengacu Spesifikasi dalam manual ini. * Resolusi maksimal RGB: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz
Apakah muncul pesan 'Check signal cable' (Periksa Kabel Sinyal)?	- Kabel sinyal antara PC dan produk tidak terhubung. Periksa kabel sinyal. - Tekan tombol 'INPUT' (MASUKAN) di remote kontrol untuk memeriksa sinyal masukan.

Pesan 'Unknown Product' (Produk Tidak Diketahui) muncul saat produk terhubung.

Masalah	solusi
Apakah Anda telah menginstal drivernya?	Periksa apakah fungsi plug&play didukung dengan mengacu pada panduan pengguna kartu video.

Pesan 'Key Lock On' (Penguncian Tombol Aktif) muncul.

Masalah	solusi
Pesan 'Key Lock On' (Penguncian Tombol Aktif) muncul bila menekan tombol Menu.	Fungsi Lock (Kunci) mencegah agar pengaturan OSD tidak diubah tanpa sengaja. Untuk membuka kunci, masuk ke Menu dan Option (Pilihan) dan nonaktifkan opsi Key Lock (Penguncian Tombol).

Gambar layar tampak abnormal.

Masalah	solusi
Apakah posisi layar salah?	- Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol "AUTO" (OTOMATIS) di remote kontrol untuk memilih secara otomatis status layar optimal yang pas dengan mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, pilih [PICTURE] - [Screen] - [Position] dalam menu OSD. - Periksa apakah resolusi kartu video dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi di luar kisaran, atur ke resolusi yang direkomendasikan dalam menu Setting (Pengaturan) "Display" (Tampilan) pada Control Panel (Panel Kontrol).
Apakah muncul garis-garis tipis pada layar latar belakang?	Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol "AUTO" (OTOMATIS) di remote kontrol untuk memilih secara otomatis status layar optimal yang pas dengan mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, pilih [PICTURE] - [Screen] - [Size] dalam menu OSD.
Derau horizontal muncul atau karakter tampak kabur.	Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol "AUTO" (OTOMATIS) di remote kontrol untuk memilih secara otomatis status layar optimal yang pas dengan mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, pilih [PICTURE] - [Screen] - [Phase] dalam menu OSD.
Layar ditampilkan abnormal.	Sinyal masukan yang sesuai tidak terhubung ke port sinyal. Hubungkan kabel sinyal yang sesuai dengan sinyal masukan sumber.
Garis-garis vertikal, horizontal, dan jaring-jaring muncul pada layar sebentar serta bergoyang.	Hentikan menggunakan item seperti telepon nirkabel, pengering rambut, atau bor listrik, dsb. karena masalah ini disebabkan oleh perangkat elektronik frekuensi tinggi atau sumber elektromagnetik yang kuat. Jika Anda menggunakan produk dekat perangkat-perangkat ini, produk bisa mati.

sisa gambar muncul pada produk.

Masalah	solusi
Sisa gambar muncul saat produk dinonaktifkan.	- Jika Anda menggunakan gambar diam dalam waktu lama, pikselnya mungkin jadi cepat rusak. Gunakan fungsi screensaver. - Jika gambar gelap ditampilkan di layar setelah gambar dengan kontras tinggi (hitam dan putih atau abu-abu), ini dapat menyebabkan gambar menempel. Ini biasa terjadi pada layar LCD.

Fungsi audio tidak bekerja.

Masalah	solusi
Tidak ada suara?	- Periksa apakah kabel audio telah terhubung dengan benar. - Sesuaikan volume. - Periksa apakah suara telah diatur dengan benar.
Suara terlalu lemah.	Pilih suara padanan yang sesuai.
Suara terlalu pelan.	Sesuaikan volume.

Warna layar abnormal.

Masalah	solusi
Resolusi warna pada layar buruk (16 warna).	Atur jumlah warna agar lebih dari 24 bit (true color). Pilih Control Panel (Panel Kontrol) - Display (Tampilan) - Settings (Pengaturan) - menu Color Table (Tabel Warna) di Windows.
Warna layar tidak stabil atau satu warna.	Periksa status koneksi kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu video PC.
Apakah muncul bintik-bintik hitam pada layar?	Sejumlah piksel (warna merah, hijau, putih atau hitam) mungkin muncul pada layar, yang dapat dikaitkan dengan karakteristik unik panel LCD. Ini bukan kegagalan fungsi pada LCD.

Pengoperasian tidak bekerja secara normal.

Masalah	solusi
Daya tiba-tiba nonaktif (mati).	- Apakah pewaktu mati telah diatur? - Periksa pengaturan kontrol daya. Daya listriknya terputus.

SPESIFIKASI

Sinyal Video	Resolusi Maks.	RGB: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1920 x 1080 @ 60 Hz - Mungkin tidak didukung, tergantung pada OS atau jenis kartu video.
	Resolusi yang Direkomendasikan	RGB: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1920 x 1080 @ 60 Hz - Mungkin tidak didukung, tergantung pada OS atau jenis kartu video.
	Frekuensi Horizontal	RGB: 30 kHz hingga 83 kHz HDMI/DVI: 30 kHz hingga 83 kHz
	Frekuensi Vertikal	RGB: 56 Hz hingga 60 Hz HDMI/DVI: 56 Hz hingga 60 Hz
	Jenis Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Komposit, Digital, SOG
Konektor Masukan		Jenis D-Sub 15-pin(RGB), HDMI/DVI (digital), RS-232C, LAN, USB
Daya	Tegangan Nominal	DC 19 V --- 3,42 A
	Konsumsi Daya	On Mode (Mode Aktif): 18 W Maks. Off Mode (Mode Nonaktif): = < 1 W
Persyaratan lingkungan	Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
	Kelembapan Pengoperasian	10 % hingga 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan Penyimpanan	5 % hingga 95 %
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	198,2 mm x 144,7 mm x 29,3 mm / 700 g	

Spesifikasi produk yang ditampilkan di atas mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

* Hanya berlaku untuk beberapa model yang mendukung speaker

Audio	Keluaran Audio RMS	5 W + 5 W (R + L)
	Sensitivitas Masukan	0,7 Vrms
	Impedansi Speaker	8 Ω

Spesifikasi produk yang ditampilkan di atas mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

Mode RGB (PC) yang didukung

Resolusi	Horizontal Frekuensi (kHz)	Vertikal Frekuensi (Hz)
1366 x 768	47,7	60
1920 x 1080	67,5	60

TSP500 mendukung resolusi FHD (1920 x 1080) atau HD (1366 x 768) tergantung pada perangkat tampilan yang dihubungkan.

Indikator Daya

Mode	Produk
Mode Aktif	Merah
Mode Tidur	Kuning
Mode Nonaktif	-

Mode HDMI/DVI (PC) yang didukung

Resolusi	Horizontal Frekuensi (kHz)	Vertikal Frekuensi (Hz)
1366 x 768	47,7	60
1920 x 1080	67,5	60

TSP500 mendukung resolusi FHD (1920 x 1080) atau HD (1366 x 768) tergantung pada perangkat tampilan yang dihubungkan.

! CATATAN

- Resolusi PC tersedia berupa pilihan label masukan dalam mode masukan RGB dan HDMI/DVI: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz dan resolusi DTV: 480p, 720p, 1080p.

Mode DTV

Resolusi	HDMI(DTV)
1080p	o

! CATATAN

- Frekuensi vertikal: Untuk memungkinkan pengguna menonton tampilan produk, gambar layar harus diganti puluhan kali setiap detik seperti pada lampu neon. Frekuensi vertikal atau kecepatan pembaruan adalah jumlah berapa kali gambar ditampilkan per detik. Satuannya adalah Hz.
- Frekuensi horizontal: Interval horizontal adalah waktu untuk menampilkan satu garis vertikal. Bila 1 dibagi dengan interval horizontal, jumlah garis horizontal yang ditampilkan setiap detik dapat ditabulasikan sebagai frekuensi horizontal. Satuannya adalah kHz.

KODE IR

- Fitur ini tidak tersedia bagi semua model.
- Beberapa kode tombol tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Kode (Heksa)	Fungsi	Catatan
95	Energy Saving (Hemat Energi) (e0)	TOMBOL REMOTE KONTROL
08	⏻ (POWER) ON/OFF	TOMBOL REMOTE KONTROL (ON/OFF)
0B	INPUT	TOMBOL REMOTE KONTROL
C4	Monitor On	TOMBOL REMOTE KONTROL
C5	Monitor Off	TOMBOL REMOTE KONTROL
43	MENU	TOMBOL REMOTE KONTROL
40	Naik (^)	TOMBOL REMOTE KONTROL
41	Turun (v)	TOMBOL REMOTE KONTROL
07	Kiri (<)	TOMBOL REMOTE KONTROL
06	Kanan (>)	TOMBOL REMOTE KONTROL
44	OK(⊙)	TOMBOL REMOTE KONTROL
28	BACK(↶)	TOMBOL REMOTE KONTROL
5B	EXIT	TOMBOL REMOTE KONTROL
4D	PSM	TOMBOL REMOTE KONTROL
02	Volume  (+)	TOMBOL REMOTE KONTROL
03	Volume  (-)	TOMBOL REMOTE KONTROL
09	MUTE (DIAM)	TOMBOL REMOTE KONTROL
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE NAIK)	TOMBOL REMOTE KONTROL
E1	BRIGHTNESS v (PAGE Turun)	TOMBOL REMOTE KONTROL
10 hingga 19	Tombol Angka 0 hingga 9	TOMBOL REMOTE KONTROL
72	Tombol Merah (ID ON)	TOMBOL REMOTE KONTROL
71	Tombol Hijau (ID OFF)	TOMBOL REMOTE KONTROL
63	Tombol Kuning	TOMBOL REMOTE KONTROL
61	Tombol Biru	TOMBOL REMOTE KONTROL
7B	TILE	TOMBOL REMOTE KONTROL
76	ARC (4:3)	TOMBOL REMOTE KONTROL
77	ARC (16:9)	TOMBOL REMOTE KONTROL
AF	ARC (ZOOM)	TOMBOL REMOTE KONTROL
79	ARC (MARK)	TOMBOL REMOTE KONTROL
99	Konfig. Otomatis	TOMBOL REMOTE KONTROL
B1	■	TOMBOL REMOTE KONTROL
B0	►	TOMBOL REMOTE KONTROL
BA		TOMBOL REMOTE KONTROL
8F	◀◀	TOMBOL REMOTE KONTROL
8E	▶▶	TOMBOL REMOTE KONTROL

MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

Daftar Referensi Perintah

	PERINTAH		DATA (Heksadesimal)
	1	2	
01. Power (Daya)	k	a	00 hingga 01
02. Input Select (Pemilihan Masukan)	x	b	Lihat 'Input Select (Pemilihan Masukan).'
03. Aspect Ratio (Rasio Gambar)	k	c	Lihat 'Aspect Ratio (Rasio Gambar).'
04. Energy Saving (Hemat Energi)	j	q	Lihat 'Energy Saving' (Hemat Energi).
05. Picture Mode (Mode Gambar)	d	x	Lihat 'Picture mode' (Mode Gambar).
06. Contrast (Kontras)	k	g	00 hingga 64
07. Brightness (Kecerahan)	k	h	00 hingga 64
08. Sharpness (Ketajaman)	k	k	00 hingga 64
09. Color (Warna)	k	i	00 hingga 64
10. Tint (Rona)	k	j	00 hingga 64
11. Color Temperature (Suhu Warna)	x	u	00 hingga 64
12. H Position (Posisi H)	f	q	00 hingga 64
13. V Position (Posisi V)	f	r	00 hingga 64
14. H Size (Ukuran H)	f	s	00 hingga 64
15. Auto Configuration (Konfigurasi Otomatis)	j	u	01
16. Balance (Keseimbangan)	k	t	00 hingga 64
17. Sound Mode (Mode Suara)	d	y	Lihat 'Sound Mode (Mode Suara).'
18. Treble (Trebel)	k	r	00 hingga 64
19. Bass (Bas)	k	s	00 hingga 64
20. Speaker	d	v	00 hingga 01
21. Volume Mute (Volume Diam)	k	e	00 hingga 01
22. Volume Control (Kontrol Volume)	k	f	00 hingga 64
23. Time 1 (Years/ Months/ Days) (Waktu 1 (Tahun/Bulan/Hari))	f	a	Lihat 'Time 1' (Waktu 1).
24. Time 2 (Hours/ Minutes/Seconds) (Waktu 2 (Jam/Menit/Detik))	f	x	Lihat 'Time 2' (Waktu 2).
25. Off Timer (Repeat Mode/ Time) (Pengatur Waktu Nonaktif (Mode Berulang/Waktu))	f	e	Lihat 'Off Timer' (Pengatur Waktu Nonaktif).
26. On Timer (Repeat Mode/Time) (Pengatur Waktu Aktif (Mode Berulang/Waktu))	f	d	Lihat 'On Timer' (Pengatur Waktu Aktif).
27. On Timer Input (Masukan Pengatur Waktu Aktif)	f	u	Lihat 'On Timer Input' (Masukan Pengatur Waktu Aktif).
28. Sleep Time (Waktu Tidur)	f	f	00 hingga 08
29. Power On Delay (Selang Waktu Menghidupkan)	f	h	00 hingga 64
30. Automatic Standby (Siaga Otomatis)	m	n	00 hingga 01
31. Auto Off (Mati Otomatis)	f	g	00 hingga 01
32. Language (Bahasa)	f	i	Lihat 'Language' (Bahasa).
33. Power Indicator (Petunjuk Daya) (Lampu Siaga)	f	o	00 hingga 01

	PERINTAH		DATA (Heksadesimal)
	1	2	
34. Power Indicator (Petunjuk Daya) (Lampu Daya)	f	p	00 hingga 01
35. ISM mode (Mode ISM)	j	p	Lihat 'ISM Method' (Metode ISM)
36. Fail Over Select (Pemilihan Pindah Otomatis)	m	i	00 hingga 02
37. Fail Over Input Select (Pemilihan Masukan Pindah Otomatis)	m	j	Lihat 'Fail Over Input Select' (Pemilihan Masukan Pindah Otomatis).
38. Reset (Pengaturan Awal)	f	K	00 hingga 02
39. Tile Mode (Mode Petak)	d	d	00 hingga 01
40. Tile Mode Check (Pemeriksaan Mode Petak)	d	z	FF
41. Tile ID (ID Petak)	d	i	Lihat 'Tile ID' (ID Petak).
42. Tile H Position (Posisi H Petak)	d	e	00 hingga 32
43. Tile V Position (Posisi V Petak)	d	f	00 hingga 32
44. Tile H Size (Ukuran H Petak)	d	g	00 hingga 32
45. Tile V Size (Ukuran V Petak)	d	h	00 hingga 32
46. Natural Mode (Mode Alami) (dalam Mode Petak)	d	j	00 hingga 01
47. DPM Select (Pemilihan DPM)	f	j	00 hingga 01
48. FAN Control (Kontrol KIPAS)	d	o	00 hingga 03
49. FAN Fault Check (Pemeriksaan Kerusakan KIPAS)	d	w	FF
50. Temperature Value (Nilai Suhu)	d	n	FF
51. Remote Lock (Penguncian Jarak-Jauh)/ Key Lock (Kunci Tombol)	k	m	00 hingga 01
52. Key (Tombol)	m	c	Lihat 'Key' (Tombol).
53. OSD Select (Pemilihan OSD)	k	l	00 hingga 01
54. Elapsed Time Return (Hasil Waktu Tempuh)	d	l	FF
55. Serial No. Check (Pemeriksaan No. Seri)	f	y	FF
56. S/W Version (Versi P/L)	f	z	FF
57. White Balance Red Gain (Penguatan Merah Keseimbangan Putih)	j	m	00 hingga FE
58. White Balance Green Gain (Penguatan Hijau Keseimbangan Putih)	j	n	00 hingga FE
59. White Balance Blue Gain (Penguatan Biru Keseimbangan Putih)	j	o	00 hingga FE
60. Backlight (Lampu Latar)	m	g	00 hingga 64
61. PC Power Control (Kontrol Daya PC)	d	t	00 hingga 01
62. PC Power (Daya PC)	d	s	00 hingga 01
63. Easy Brightness Control Mode	s	m	00 hingga 01
64. Easy Brightness Control Schedule	s	s	Lihat 'Easy Brightness Control Schedule'
65. Status check (Pemeriksaan status)	s	v	Lihat 'Status check' (Pemeriksaan status)
66. BLU Maintenance (Pemeliharaan BLU)	m	t	00 hingga 01
67. Layar diam	k	d	00 hingga 01

- Catatan: Saat pengoperasian USB seperti Dvix atau EMF, semua perintah kecuali Daya (k a) dan Tombol (m c) tidak dijalankan dan dianggap sebagai NG.
- Beberapa perintah tidak didukung, tergantung pada modelnya.
- Perintah 'f f' yang menampilkan status perintah tertentu tidak menampilkan OSD sebagai hasil agar kompatibel dengan program SuperSign.

Protokol Transmisi/Penerimaan

Transmisi

[Perintah1][Perintah2][][Atur ID][][Data][Cr]]

- * [Perintah1]: Perintah pertama untuk mengontrol perangkat.
- * [Perintah2]: Perintah kedua untuk mengontrol perangkat.
- * [Atur ID]: Atur ID yang ingin Anda gunakan untuk berkomunikasi. Masukkan [Atur ID] = '00(0x00)' untuk berkomunikasi dengan semua perangkat, apa pun nomor Atur ID-nya.
- * [Data]: Informasi yang disalurkan ke perangkat.
- * [Data1]: Informasi yang disalurkan ke perangkat.
- * [Data2]: Informasi yang disalurkan ke perangkat.
- * [Data3]: Informasi yang disalurkan ke perangkat.
- * [Cr]: Carriage Return (Ganti Baris). Kode ASCII '0x0D'.
- * []: Kode ASCII spasi '0x20'

Pernyataan Error

[Perintah2][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- * Jika produk menerima data secara normal, ia akan mengirim sebuah pengakuan (ACK) dalam format di atas. Jika data dalam mode baca, ini menunjukkan data status saat ini. Jika data dalam mode tulis, ini hanya menunjukkan data yang dikirim dari PC.
- * Jika perintah dikirim dengan Atur ID '00' (=0x00), data akan tercermin ke semua perangkat monitor dan perangkat akan mengirim pengakuan (ACK).
- * Jika nilai data 'FF' dikirim dalam mode kontrol via RS-232C, maka nilai pengaturan saat ini untuk suatu fungsi dapat diperiksa (hanya untuk beberapa fungsi).
- * Beberapa perintah tidak didukung, tergantung pada modelnya.

01. Power (Daya) (Perintah: k a)

Untuk mengontrol hidup/mati layar.

Transmisi

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)

01: On (Aktif)

Pernyataan Error

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Hanya bila perangkat monitor sudah dinyalakan, maka sinyal Acknowledgement (Pernyataan Error) akan dikembalikan dengan benar.

* Mungkin ada selang waktu antara sinyal Transmission (Transmisi) dan Acknowledgement (Pernyataan Error).

02. Input Select (Pemilihan Masukan) (Perintah: x b)

Untuk memilih sumber masukan bagi layar.

Transmisi

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20: Input (Masukan) (AV)

40: Component (Komponen)

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI (HDMI1)(DTV)

A0: HDMI (HDMI1)(PC)

C0: Display Port (Port Layar) (DTV)

D0: Display Port (Port Layar) (PC)

91: HDMI2/SDI (DTV)

A1: HDMI2/SDI (PC)

B0: SuperSign

Pernyataan Error

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

03. Aspect Ratio (Rasio Gambar) (Perintah: k c)

Untuk menyesuaikan format layar.

Transmisi

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: 4:3

02: 16:9

04: Zoom (Perbesar)

(AV, Component (Komponen), HDMI/ DVI-D/ Display Port (Port Layar) DTV)

09: Just Scan (Pindai Saja) (720p atau lebih) (Component (Komponen), HDMI/ DVI-D/ Display Port (Port Layar) DTV)

* Mode PC berupa RGB, DVI-D, HDMI/ Display Port (Port Layar) (1:1)

10 hingga 1F: Cinema Zoom (Perbesar

Sinema) 1 hingga 16

(AV, Component (Komponen), HDMI/ DVI-D/ Display Port (Port Layar) DTV)

* Jenis data yang tersedia berbeda, tergantung pada sinyal masukan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian rasio aspek pada buku manual memilih.

* Rasio aspek mungkin berbeda, tergantung pada konfigurasi masukan model tersebut.

Pernyataan Error

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Hemat Energi) (Perintah: j q)

Untuk mengatur fungsi Energy Saving (Hemat Energi).

Transmisi

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)

01: Minimum

02: Medium (Sedang)

03: Maximum (Maksimum)

04: Auto (Otomatis)

05: Screen Off (Layar Nonaktif)

Pernyataan Error

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

05. Picture Mode (Mode Gambar) (Perintah: d x)

Untuk memilih Picture Mode (Mode Gambar).

Transmisi

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Vivid (Jelas)

01: Standard (Standar)

02: Cinema (Sinema)

03: Sport (Olahraga)

04: Game (Permainan)

Pernyataan Error

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Kontras) (Perintah: k g)

Untuk menyesuaikan kontras layar.

Transmisi

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Kontras 0 hingga 100

Pernyataan Error

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Kecerahan) (Perintah: k h)

Untuk menyesuaikan kecerahan layar.

Transmisi

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Kecerahan 0 hingga 100

Pernyataan Error

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Rona) (Perintah: k j)

Untuk menyesuaikan rona layar.

* Fungsi ini hanya tersedia dalam masukan AV/Component (AV/Komponen).

Transmisi

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Rona R50 hingga G50

Pernyataan Error

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (Ketajaman) (Perintah: k k)

Untuk menyesuaikan ketajaman layar.

* Fungsi ini hanya tersedia dalam masukan AV/Component (AV/Komponen).

Transmisi

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Ketajaman 0 hingga 100

Pernyataan Error

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (Suhu Warna) (Perintah: x u)

Untuk menyesuaikan suhu warna layar.

Transmisi

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Hangat 50 hingga Sejuk 50

Pernyataan Error

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Color (Warna) (Perintah: k i)

Untuk menyesuaikan warna layar.

* Fungsi ini hanya tersedia dalam masukan AV/Component (AV/Komponen).

Transmisi

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Warna 0 hingga 100

Pernyataan Error

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. H Position (Posisi H) (Perintah: f q)

Untuk menyesuaikan posisi horizontal layar.

* Fungsi ini hanya tersedia bila Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif).

* Kisaran operasional berbeda-beda tergantung pada resolusi masukan RGB.

(Hanya tersedia untuk masukan RGB-PC.)

Transmisi

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: min. -50 (Kiri) hingga maks. 50 (Kanan)

Pernyataan Error

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. V Position (Posisi V) (Perintah: f r)

Untuk menyesuaikan posisi vertikal layar.

* Fungsi ini hanya tersedia bila Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif).

* Kisaran operasional berbeda-beda tergantung pada resolusi masukan RGB.

(Hanya tersedia untuk masukan RGB-PC.)

Transmisi

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: min. -50 (Bawah) hingga maks. 50 (Atas)

Pernyataan Error

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. H Size (Ukuran H) (Perintah: f s)

Untuk menyesuaikan ukuran horizontal layar.

* Fungsi ini hanya tersedia bila Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif).

* Kisaran operasional berbeda-beda tergantung pada resolusi masukan RGB.

(Hanya tersedia untuk masukan RGB-PC.)

Transmisi

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Min. -50 (Kurang) - Maks. 50 (Tambah)

Pernyataan Error

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Auto Configuration (Konfigurasi Otomatis) (Perintah: j u)

Untuk menyesuaikan posisi gambar dan mengurangi goyangan gambar secara otomatis.

(Hanya tersedia untuk masukan RGB-PC.)

Transmisi

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Mengatur

Pernyataan Error

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Balance (Keseimbangan) (Perintah: k t)

Untuk menyesuaikan keseimbangan suara.

Transmisi

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Kiri 50 hingga Kanan 50

Pernyataan Error

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Sound Mode (Mode Suara) (Perintah: d y)

Untuk memilih mode suara.

Transmisi

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Standard (Standar)

02: Music (Musik)

03: Cinema (Sinema)

04: Sport (Olahraga)

05: Game (Permainan)

Pernyataan Error

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Treble (Trebel) (Perintah: k r)

Untuk menyesuaikan nilai trebel.

Transmisi

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Trebel 0 hingga 100

Pernyataan Error

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Bass (Bas) (Perintah: k s)

Untuk menyesuaikan nilai bas.

Transmisi

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Bas 0 hingga 100

Pernyataan Error

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Volume Control (Kontrol Volume) (Perintah: k f)

Untuk mengatur volume pemutaran.

Transmisi

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Volume 0 hingga 100

Pernyataan Error

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Speaker (Perintah: d v)

Untuk mengaktifkan/menonaktifkan speaker.

Transmisi

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)

01: On (Aktif)

Pernyataan Error

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Time 1 (Year/ Month/ Day) (Waktu 1 (Tahun/Bulan/ Hari)) (Perintah: f a)

Untuk mengatur nilai Time 1 (Year/ Month/ Day) (Waktu 1 (Tahun/Bulan/Hari)).

Transmisi

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00 hingga 14: 2010 hingga 2030

Data2 01 hingga 0C: Januari hingga Desember

Data3 01 hingga 1F: 1 hingga 31

* Masukkan "fa [Set ID] ff" untuk memeriksa nilai Time 1 (Year/ Month/Day) (Waktu 1 (Tahun/Bulan/ Hari)).

Pernyataan Error

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Volume Mute (Volume Diam) (Perintah: k e)

Untuk mengaktifkan/menonaktifkan volume diam.

Transmisi

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Mute (Diam) (Volume Nonaktif)

01: Volume saat ini (Volume Aktif)

Pernyataan Error

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (Waktu 2 (Jam/Me- nit/Detik)) (Perintah: f x)

Untuk mengatur nilai Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (Waktu 2 (Jam/Menit/Detik)).

Transmisi

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00 hingga 17: 00 hingga 23 jam

Data2 00 hingga 3B: 00 hingga 59 menit

Data3 00 hingga 3B: 00 hingga 59 detik

* Masukkan "fx [Set ID] ff" untuk memeriksa nilai Time 2 (Waktu 2) (Jam/Menit/Detik).

** Perintah ini tidak akan bekerja jika Time 1 (Year/ Month/Day) (Waktu 1 (Tahun/Bulan/Hari)) belum diatur sebelumnya.

Pernyataan Error

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. Off Timer (Pengatur Waktu Nonaktif) (Repeat Mode (Mode Berulang)/ Time (Waktu)) (Perintah: f e)

Untuk mengatur fungsi Off Timer (Repeat Mode/ Time) (Pengatur Waktu Nonaktif (Mode Berulang/ Waktu)).

Transmisi

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1 hingga F7 (Baca data)

F1: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-1

F2: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-2

F3: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-3

F4: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-4

F5: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-5

F6: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-6

F7: Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-7

2. E1-E7 (Menghapus satu indeks), E0 (Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua data Off Time (Waktu Nonaktif)

E1: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-1

E2: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-2

E3: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-3

E4: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-4

E5: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-5

E6: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-6

E7: Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-7

3. 01 hingga 0C (Mengatur hari dalam seminggu untuk Off Time (Waktu Nonaktif))

00: Off (Nonaktif)

01: Once (Sekali)

02: Daily (Setiap Hari)

03: Senin hingga Jumat

04: Senin hingga Sabtu

05: Sabtu hingga Minggu

06: Sunday (Minggu)

07: Monday (Senin)

08: Tuesday (Selasa)

09: Wednesday (Rabu)

0A: Thursday (Kamis)

0B: Friday (Jumat)

0C: Saturday (Sabtu)

Data2 00 hingga 17: 00 hingga 23 Jam

Data3 00 hingga 3B: 00 hingga 59 Menit

* Untuk membaca atau menghapus daftar Off Time (Waktu Nonaktif), atur FFH untuk [Data2] dan [Data3].

(Contoh 1: fe 01 f1 ff ff - Membaca data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-1.)

(Contoh 2: fe 01 e1 ff ff - Menghapus data Off Time (Waktu Nonaktif) ke-1.)

(Contoh 3: fe 01 04 02 03 - Mengatur Off Time (Waktu Nonaktif) ke "Senin hingga Sabtu, 02:03".)

* Fungsi ini hanya didukung bila 1 (Year/ Month/ Day) (Tahun/Bulan/Hari) dan 2 (Hour/Minute/Second) (Jam/Menit/Detik) telah diatur.

Pernyataan Error

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. On Timer (Repeat Mode/Time) (Pengatur Waktu Aktif (Mode Berulang/Waktu)) (Perintah: f d)

Untuk mengatur fungsi On Timer (Repeat Mode/ Time) (Pengatur Waktu Aktif (Mode Berulang/ Waktu)).

Transmisi

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1 hingga F7 (Baca data)

F1: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-1

F2: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-2

F3: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-3

F4: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-4

F5: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-5

F6: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-6

F7: Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-7

2. E1-E7 (Menghapus satu indeks), E0 (Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua data On Time (Waktu Aktif)

E1: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-1

E2: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-2

E3: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-3

E4: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-4

E5: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-5

E6: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-6

E7: Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-7

3. 01 hingga 0C (Mengatur hari dalam seminggu untuk On Time (Waktu Aktif))

00: Off (Nonaktif)

01: Once (Sekali)

02: Daily (Setiap Hari)

03: Senin hingga Jumat

04: Senin hingga Sabtu

05: Sabtu hingga Minggu

06: Sunday (Minggu)

07: Monday (Senin)

08: Tuesday (Selasa)

09: Wednesday (Rabu)

0A: Thursday (Kamis)

0B: Friday (Jumat)

0C: Saturday (Sabtu)

Data2 00 hingga 17: 00 hingga 23 Jam

Data3 00 hingga 3B: 00 hingga 59 Menit

* Untuk membaca atau menghapus daftar Off Time (Waktu Nonaktif), atur FFH untuk [Data2] dan [Data3].

(Contoh 1: fd 01 f1 ff ff - Membaca data On Time (Waktu Aktif) ke-1.)

(Contoh 2: fd 01 e1 ff ff - Menghapus data On Time (Waktu Aktif) ke-1.)

(Contoh 3: fd 01 04 02 03 - Mengatur On Time (Waktu Aktif) ke "Senin hingga Sabtu, 02:03".)

* Fungsi ini hanya didukung bila 1 (Year/ Month/ Day) (Tahun/Bulan/Hari) dan 2 (Hour/Minute/Second) (Jam/Menit/Detik) telah diatur.

Pernyataan Error

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

27. On Timer Input (Masukan Pengatur Waktu Aktif) (Perintah: f u)

Untuk memilih masukan eksternal bagi pengaturan On Time (Waktu Aktif) saat ini dan menambah jadwal baru atau mengubah jadwal pengaturan.

Transmisi

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (Tambah jadwal)

20: Input (Masukan) (AV)

40: Component (Komponen)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port (Port Layar)

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

Data1 (Ubah jadwal)

1. F1 hingga F7 (Baca data)

F1: Memilih masukan jadwal ke-1

F2: Memilih masukan jadwal ke-2

F3: Memilih masukan jadwal ke-3

F4: Memilih masukan jadwal ke-4

F5: Memilih masukan jadwal ke-5

F6: Memilih masukan jadwal ke-6

F7: Memilih masukan jadwal ke-7

Data2

20: Input (Masukan) (AV)

40: Component (Komponen)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port (Port Layar)

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

* Untuk membaca masukan jadwal, masukkan FFH untuk [Data2].

Jika tidak ada jadwal yang tersedia untuk [Data1] saat berupaya membaca atau mengubah data jadwal, teks NG akan ditampilkan dan gagal dioperasikan.

(Contoh 1: fu 01 60 - Memindah setiap masukan jadwal ke bawah satu baris dan menyimpan masukan jadwal ke-1 dalam mode RGB.)

(Contoh 2: fu 01 f1 ff - Membaca data masukan jadwal ke-1.)

(Contoh 3: fu 01 f3 20 - Mengubah masukan jadwal data ke-3 ke On Time (Waktu Aktif) saat ini dan masukan AV.)

Jika tidak ada jadwal ketiga, teks NG akan ditampilkan dan gagal dioperasikan.

* Fungsi ini hanya didukung bila 1 (Year/ Month/ Day) (Tahun/Bulan/Hari) dan 2 (Hour/Minute/Second) (Jam/Menit/Detik), dan On Time (Repeat Mode/Time) (Waktu Aktif (Mode Berulang/Waktu)) telah diatur.

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

28. Sleep Time (Waktu Tunggu) (Perintah: f f)

Untuk mengatur waktu tidur.

Transmisi

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Off (Nonaktif) (Pengatur Waktu Tidur nonaktif)

01: 10 mnt.

02: 20 mnt.

03: 30 mnt.

04: 60 mnt.

05: 90 mnt.

06: 120 mnt.

07: 180 mnt.

08: 240 mnt.

Pernyataan Error

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Power On Delay (Selang Waktu Menghidupkan) (Perintah: f h)

Untuk mengatur penundaan jadwal saat menghidupkan. (Satuan: Detik)

Transmisi

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: min. 0 hingga maks. 100 (dtk.)

Pernyataan Error

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Automatic Standby (Siaga Otomatis) (Perintah: m n)

Untuk mengatur fungsi Automatic Standby (Siaga Otomatis).

Transmisi

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif (Tidak nonaktif setelah 4 jam)

01: 4 jam (Nonaktif setelah 4 jam)

Pernyataan Error

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Auto Off (Mati Otomatis) (Perintah: f g)

Untuk mengatur fungsi Auto Off (Nonaktif Otomatis).

Transmisi

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif (Tidak nonaktif setelah 15 menit)
01: 15 mnt. (Nonaktif setelah 15 menit)

Pernyataan Error

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Language (Bahasa) (Perintah: f i)

Untuk mengatur bahasa bagi OSD.

Transmisi

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Cheska
01: Denmark
02: Jerman
03: Inggris
04: Spanyol (UE)
05: Yunani
06: Prancis
07: Italia
08: Belanda
09: Norwegia
0A: Portugis
0B: Portugis (BR)
0C: Rusia
0D: Finlandia
0E: Swedia
0F: Korea
10: Cina (Mandarin)
11: Jepang
12: Cina Yue (Kanton)

Pernyataan Error

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. Power Indicator (Petunjuk Daya) (Lampu Siaga) (Perintah: f o)

Untuk mengatur fungsi Power Indicator (Petunjuk Daya) (Lampu Siaga).

Transmisi

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)
01: On (Aktif)

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. Power Indicator (Petunjuk Daya) (Lampu Daya) (Perintah: f p)

Untuk mengatur fungsi Power Indicator (Petunjuk Daya) (Lampu Daya).

Transmisi

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)
01: On (Aktif)

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. ISM mode (Mode ISM) (Perintah: j p)

Untuk memilih metode ISM buat menghindari terjadinya gambar diam pada layar.

Transmisi

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Inversion (Pembalikan)
02: Orbiter
04: White Wash (Pembersihan Putih)
08: Normal

Pernyataan Error

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. Fail Over Select (Pemilihan Pindah Otomatis) (Perintah: m i)

Untuk mengatur fungsi Fail Over (Pindah Otomatis).

Transmisi

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)
01: Auto (Otomatis)
02: Manual

Pernyataan Error

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. Fail Over Input Select (Pemilihan Masukan Pindah Otomatis) (Perintah: m j)

Untuk memilih sumber masukan bagi pindah otomatis.

* Perintah ini hanya tersedia bila mode pindah otomatis (otomatis) diatur ke Custom (Khusus).

Transmisi

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Data 1 hingga 5 (Prioritas 1 hingga 5)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port (Port Layar)

91: HDMI2/SDI

* Nomor item data berbeda-beda, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

```
[i][ ][AturID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[ ][Data5][x]
```

38. Reset (Atur Ulang) (Perintah: f k)

Untuk menjalankan fungsi Picture (Gambar), Screen (Layar), Audio, dan Factory Reset (Pengaturan Awal Pabrik).

(Screen Reset (Pengaturan Ulang Layar) hanya dapat dilakukan dalam mode masukan RGB.)

Transmisi

```
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Pengaturan Awal Gambar

01 : Screen Reset (Pengaturan Awal Layar)

02 : Factory Reset (Pengaturan Awal Pabrik)

03: Pengaturan Awal Audio

Pernyataan Error

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

39. Tile Mode (Mode Petak) (Perintah: d d)

Untuk mengatur Tile Mode (Mode Petak) dan nilai Tile Column/Row (Kolom Petak/Baris).

Transmisi

```
[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 hingga FF: byte ke-1 - Tile Row (Baris Petak)
byte ke-2 - Tile Column (Kolom Petak)

*00, 01, 10, 11 berarti Tile Mode Off (Mode Petak Nonaktif).

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

40. Tile Mode Check (Pemeriksaan Mode Petak) (Perintah: d z)

Untuk memeriksa status Tile Mode (Mode Petak).

Transmisi

```
[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Memeriksa status Tile Mode (Mode Petak).

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

Data1 00: Tile Mode Off (Mode Petak Nonaktif)

01: Tile Mode On (Mode Petak Aktif)

Data2 00 hingga 0F: Tile Row (Baris Petak)

Data3 00 hingga 0F: Tile Column (Kolom Petak)

41. Tile ID (ID Petak) (Perintah: d i)

Untuk mengatur Tile ID (ID Petak).

Transmisi

```
[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data

01 hingga E1: Tile ID (ID Petak) 01 hingga 225**

FF: Memeriksa Tile ID (ID Petak)

** Data tidak boleh melebihi (Tile Column (Kolom Petak)) x (Tile Row (Baris Petak)).

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

```
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

*Akan dihasilkan NG jika data melebihi (Tile Column (Kolom Petak)) x (Tile Row (Baris Petak)), kecuali 0xFF.

42. Tile H Position (Posisi H Petak) (Perintah: d e)

Untuk menyesuaikan Tile Horizontal Position (Posisi Horizontal Petak).

* Fungsi ini hanya tersedia bila pilihan Natural (Alami) Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif) sementara Tile Mode (Mode Petak) diatur ke On (Aktif).

Transmisi

```
[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 hingga 32: -50 (Kiri) hingga 0 (Kanan)

*Nilai-nilai Left/Right (Kiri/Kanan) tergantung pada Tile H Size (Ukuran H Petak).

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

43. Tile V Position (Posisi V Petak) (Perintah: d f)

Untuk menyesuaikan Tile Vertikal Position (Posisi Vertikal Petak).

* Fungsi ini hanya tersedia bila pilihan Natural (Alami) Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif) sementara Tile Mode (Mode Petak) diatur ke On (Aktif).

Transmisi

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 hingga 32: 0 (Bawah) hingga 50 (Atas)

*Nilai-nilai Bottom/Top (Bawah/Atas) tergantung pada ukuran Tile Vertical (Vertikal Petak).

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. Tile H Size (Ukuran H Petak) (Perintah: d g)

Untuk menyesuaikan Tile Horizontal Size (Ukuran Horizontal Petak).

*Atur Tile H Position (Posisi H Petak) ke 0x32 sebelum mengatur Tile H Size (Ukuran H Petak).

* Fungsi ini hanya tersedia bila pilihan Natural (Alami) Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif) sementara Tile Mode (Mode Petak) diatur ke On (Aktif).

Transmisi

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 32: 0 hingga 50

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Tile V Size (Ukuran V Petak) (Perintah: d h)

Untuk menyesuaikan ukuran Tile Vertikal (Vertikal Petak).

*Atur Tile V Position (Posisi V Petak) ke 0x00 sebelum mengatur Tile V Size (Ukuran V Petak).

* Fungsi ini hanya tersedia bila pilihan Natural (Alami) Tile Mode (Mode Petak) diatur ke Off (Nonaktif) sementara Tile Mode (Mode Petak) diatur ke On (Aktif).

Transmisi

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 32: 0 hingga 50

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Natural Mode (Mode Alami) (Dalam Tile Mode (Mode Petak)) (Perintah: d j)

Untuk menampilkan gambar secara alami, bagian gambar yang biasanya ditampilkan di celah antar monitor akan dihilangkan.

Transmisi

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)

01: On (Aktif)

Pernyataan Error

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. DPM Select (Pemilihan DPM) (Perintah: f j)

Untuk mengatur fungsi DPM (Display Power Management).

Transmisi

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)

01: On (Aktif)

Pengaturan data dapat bervariasi bergantung pada model seperti di bawah ini.

Data 00: Mati

01: 5 dtk.

02: 10 dtk.

03: 15 dtk.

04: 1 mnt.

05: 3 mnt.

06: 5 mnt.

07: 10 mnt.

Pernyataan Error

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. FAN Control (Kontrol KIPAS) (Perintah: d o)

Untuk mengatur Fan Mode (Mode Kipas).

Transmisi

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Auto (Otomatis)

01: On (Aktif)

02: Manual

03: Off (Nonaktif)

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

**49. FAN Fault Check (Pemeriksaan Kerusakan KIPAS)
(Perintah: d w)**

Untuk memeriksa kerusakan kipas.

Transmisi

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Membaca Status

Pernyataan Error

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00: Fan fault (Kerusakan kipas)

01: Fan OK (Kipas OK)

02: Model tanpa Kipas

52. Key (Tombol) (Perintah: m c)

Untuk mengirim kode tombol remote kontrol IR.

Transmisi

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Pernyataan Error

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Untuk kode tombol, lihat Kode IR.

* Beberapa kode tombol tidak didukung, tergantung pada modelnya.

50. Temperature Value (Nilai Suhu) (Perintah: d n)

Untuk memeriksa nilai suhu di dalam.

Transmisi

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Memeriksa status

Pernyataan Error

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Suhu ditampilkan dalam heksadesimal.

53. OSD Select (Pemilihan OSD) (Perintah: k l)

Untuk mengaktifkan/menonaktifkan OSD (On Screen Display).

Transmisi

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)

01: On (Aktif)

Pernyataan Error

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

**51. Remote Controller Lock/Key Lock (Penguncian remote kontrol/Kunci Tombol)
(Perintah: k m)**

Bila kontrol jarak-jauh dan tombol depan dikunci dalam mode siaga, perangkat tidak dapat dihidupkan menggunakan remote kontrol atau tombol daya di depan.

Transmisi

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif) (Lock Off (Kunci Nonaktif))

01: On (Aktif) (Lock On (Kunci Aktif))

* Layar tidak akan dihidupkan melalui tombol daya pada remote kontrol dan tombol kontrol panel depan, jika tombol dikunci dalam mode siaga.

Pernyataan Error

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

54. Elapsed time return (Hasil Waktu Tempuh) (Perintah: d l)

Untuk memeriksa waktu yang dipakai panel.

Transmisi

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Membaca status

Pernyataan Error

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data hasil maksudnya berapa jam yang digunakan dalam heksadesimal.

55. Serial No. Check (Pemeriksaan No. Seri) (Perintah: f y)

Untuk memeriksa nomor seri.

Transmisi

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Memeriksa nomor seri produk

Pernyataan Error

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data adalah kode ASCII.

58. White Balance Green Gain (Penguatan Hijau Keseimbangan Putih) (Perintah: j n)

Untuk mengatur White Balance Green Gain (Penguatan Hijau Keseimbangan Putih).

Transmisi

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Penguatan hijau 0 hingga 254

Pernyataan Error

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

56. S/W Version (Versi P/L) (Perintah: f z)

Untuk memeriksa versi perangkat lunak.

Transmisi

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Memeriksa versi perangkat lunak

Pernyataan Error

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

59. White Balance Blue Gain (Penguatan Biru Keseimbangan Putih) (Perintah: j o)

Untuk mengatur White Balance Blue Gain (Penguatan Biru Keseimbangan Putih).

Transmisi

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Penguatan biru 0 hingga 254

Pernyataan Error

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

57. White Balance Red Gain (Penguatan Merah Keseimbangan Putih) (Perintah: j m)

Untuk mengatur White Balance Red Gain (Penguatan Merah Keseimbangan Putih).

Transmisi

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Penguatan merah 0 hingga 254

Pernyataan Error

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

60. Backlight (Lampu Latar) (Perintah: m g)

Untuk menyesuaikan lampu latar layar.

Transmisi

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Lampu latar 0 hingga 100

Pernyataan Error

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

61. PC Power Control (Kontrol Daya PC) (Perintah: d t)

Untuk mengontrol daya PC jika PC dan monitor telah disinkronkan.

Transmisi

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

- 00: Disinkronkan (Bila monitor dimatikan, PC juga dimatikan.)
 01: Tidak disinkronkan (Monitor dimatikan namun PC dihidupkan.)
 02: Menjaga status daya-menyala pada PC. (Ketika Anda mengaktifkan monitor saat Pemutar Media dimatikan, Pemutar Media akan diaktifkan.)
 ** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

62. PC Power (Daya PC) (Perintah: d s)

Untuk mengontrol daya PC bila PC dan monitor tidak disinkronkan.

Transmisi

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: PC dimatikan.

01: PC dihidupkan.

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

63. Easy Brightness Control Mode (Mode Kontrol BLU Cerdas) (Perintah: s m)

Memilih ON/OFF (AKTIF/NONAKTIF) untuk Easy Brightness Control Mode (Mode Kontrol BLU Cerdas).

Transmisi

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data

- 00: Easy Brightness Control OFF (Kontrol BLU Cerdas NONAKTIF)
 01: Easy Brightness Control ON (Kontrol BLU Cerdas AKTIF)

* Tidak bekerja jika waktu saat ini belum diatur.

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Error

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

64. Easy Brightness Control Schedule (Jadwal Kontrol BLU Cerdas) (Perintah: s s)

Mengatur Easy Brightness Control Schedule (Jadwal Kontrol BLU Cerdas).

Transmisi

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

- F1 - F6 (Fungsi Pembacaan Data)
 F1: Membaca data Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-1
 F2: Membaca data Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-2
 F3: Membaca data Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-3
 F4: Membaca data Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-4
 F5: Membaca data Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-5
 F6: Membaca data Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-6
 E1-E6 (Menghapus Satu Indeks), E0 (Menghapus Semua Indeks)
 E0: Menghapus semua Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas)
 E1: Menghapus Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-1
 E2: Menghapus Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-2
 E3: Menghapus Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-3
 E4: Menghapus Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-4
 E5: Menghapus Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-5
 E6: Menghapus Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) ke-6
 00-17: 00 - 23:00
 Data2 00-3B: 00 - 59 menit
 Data3 00-64: lampu latar 0 - 100

* Untuk membaca atau menghapus daftar Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas) yang telah dikonfigurasi, atur [Data2][Data3] ke FF.
 (contoh 1: ss 01 f1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 dari Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas).
 contoh 2: ss 01 e1 ff ff - Menghapus data indeks ke-1 dari Easy Brightness Control (Kontrol BLU Cerdas).
 contoh 3: ss 01 07 1E 46 - Menambahkan jadwal untuk lampu latar 70 pada 07:30.)

Pernyataan Error

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

65. Status check (Pemeriksaan status) (Perintah: s v)

Memeriksa beragam status.

Transmisi

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Data 05: Memeriksa pengoperasian normal sensor luminansi No.1 dan No.2.

06: Sensor luminansi sedang digunakan:

07: Memeriksa pengoperasian normal dari sensor suhu atas, bawah, atau utama.

Pengakuan

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

Bila Data adalah 05

Data1 00: Semua normal

01: Sensor BLU 1 normal, sensor BLU 2 rusak

02: Sensor BLU 1 rusak, sensor BLU 2 normal

03: Semua rusak

Bila Data adalah 06

Data1 00: Sensor luminasi No.1 sedang digunakan

01: Sensor luminasi No.2 sedang digunakan

Bila Data adalah 07

Data100: Semua sensor suhu rusak

01: Atas normal, Bawah rusak, Utama rusak

02: Atas rusak, Bawah normal, Utama rusak

03: Atas normal, Bawah normal, Utama rusak

04: Atas rusak, Bawah rusak, Utama normal

05: Atas normal, Bawah rusak, Utama rusak

06: Atas rusak, Bawah normal, Utama rusak

07: Semua sensor suhu normal

Bila Data adalah 08

Pengakuan

[v][][SetID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1: Suhu area sensor atas bila perangkat dimatikan.

Data2: Suhu area sensor bawah bila perangkat dimatikan.

Data3: Suhu area sensor utama bila perangkat dimatikan.

Bila Data adalah 09

Pengakuan

[v][][SetID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff: 2-byte atas dari Kecepatan Kipas

Data2 00-ff: 2-byte bawah dari Kecepatan Kipas

Fan Speed (Kecepatan Kipas): Hexsa 0-20D0, Desimal 0-8400

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

66. BLU Maintenance (Pemeliharaan BLU) (Perintah: m t)

Pilih ON/OFF (AKTIF/NONAKTIF) pada BLU Maintenance (Pemeliharaan BLU).

Transmisi

[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: BLU Maintenance OFF (Pemeliharaan BLU NONAKTIF)

01: BLU Maintenance ON (Pemeliharaan BLU NAKTIF)

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pengakuan

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

67. Layar diam (Perintah: k d)

Menyalakan atau mematikan layar.

Transmisi

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Menyalakan layar.

01: Mematikan layar.

Pengakuan

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]



Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Keselamatan sebelum menggunakan produk. Simpan Buku Manual Pemilik (CD) di tempat yang dapat diakses untuk referensi mendatang.

Model dan nomor seri PERANGKAT berada di bagian belakang dan salah satu sisi PERANGKAT. Catat nomor di bawah ini bila suatu saat Anda memerlukan layanan.

MODEL _____

SERI _____

Untuk mendapatkan lisensi bebas di bawah GPL, LGPL, MPL dan lisensi bebas lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi <http://opensource.lge.com>. Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.

PERINGATAN - Ini adalah produk kelas A. Di lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menyebabkan interferensi radio sehingga dalam hal ini pengguna perlu mengambil tindakan yang semestinya.

Derau sementara saat perangkat diHIDUPkan atau diMATikan adalah hal yang normal.