



Panduan Pengguna

Monitor LCD

S1931a, S2031/S2031a,

S2231/S2231a, S2331/S2331a, S2321a

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, dan Windows Vista adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau berbagai negara lainnya.

Satu-satunya jaminan bagi produk dan jasa HP dinyatakan pada pernyataan jaminan khusus yang disertakan bersama produk dan layanan tersebut. Tidak ada pernyataan apapun dalam dokumen ini yang dapat dianggap sebagai jaminan tambahan. Hewlett-Packard Company tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis maupun editorial yang terdapat di dalam buku pedoman ini. Dokumen ini berisi informasi kepemilikan yang dilindungi oleh hak cipta. Tidak ada bagian dalam dokumen ini yang boleh disalin, diperbanyak, atau diterjemahkan ke bahasa lain tanpa izin tertulis sebelumnya dari Hewlett-Packard Company.

Edisi Kedua (Maret 2010)

Nomor Bagian Dokumen: 603307-002

Petunjuk Keselamatan Penting

1. Baca semua petunjuk berikut dengan cermat dan simpan panduan pengguna ini untuk acuan mendatang.
2. Lepas sambungkan monitor ini sebelum dibersihkan. Jangan gunakan pembersih cair atau aerosol untuk membersihkan permukaan LCD. Gunakan kain lembab untuk membersihkan.
3. Jangan tekan permukaan layar LCD dengan tangan atau benda keras apapun. Tindakan tersebut dapat merusak sirkuit atau molekul kristal cair yang terdapat di bagian dalam monitor.
4. Jangan letakkan peralatan di dekat air, hujan, atau uap air.
5. Jangan letakkan peralatan di kereta, penyangga, meja, rak, dll. yang tidak stabil. Peralatan dapat terjatuh yang mengakibatkan kerusakan parah.
6. Jangan halangi atau tutup celah ventilasi dengan kain atau bahan penutup apapun. Jangan letakkan peralatan di dekat radiator maupun pemanas listrik atau di ruang tertutup, misalnya rak buku, tanpa ventilasi yang memadai.
7. Jangan letakkan apapun di atas kabel daya. Jangan tempatkan kabel daya di lokasi yang akan membuatnya terinjak.
8. Jangan masukkan benda apapun ke bagian dalam monitor melalui celah kabinet karena dapat menyentuh titik bertegangan tinggi yang berbahaya atau menyebabkannya mengalami hubungan arus pendek yang berakibat pada kebakaran atau sengatan listrik. Jangan tumpahkan cairan apapun pada monitor.
9. Ikuti resolusi monitor yang disarankan untuk menetapkan pengaturan resolusi di komputer agar tampilan lebih optimal.
10. Hindari tampilan gambar yang sama di layar monitor untuk jangka panjang. Jika tidak, dapat mengakibatkan molekul kristal cair di bagian dalam monitor usang dan tampilan yang buruk.
11. Lepas sambungan monitor untuk memperpanjang siklus hidupnya bila tidak digunakan untuk waktu lama.
12. Jangan perbaiki sendiri monitor ini karena saat membuka dan melepaskan penutup produk, Anda dapat menyentuh tegangan berbahaya atau bahaya lainnya. Serahkan seluruh perbaikan kepada teknisi ahli.
13. Lepas sambungan monitor, lalu bawa ke teknisi perbaikan dari produsen bila mengalami kondisi berikut:
 - a. Bila kabel daya atau konektor rusak atau terbakar.
 - b. Jika cairan masuk ke bagian dalam monitor.
 - c. Jika monitor telah terkena hujan atau air.
 - d. Jika monitor terjatuh atau kabinet rusak.
 - e. Bila monitor menunjukkan perubahan nyata pada performa, maka perbaikan diperlukan.

Bab I. Pendahuluan

1.1 Fitur

- ☑ Pengaturan OSD multibahasa
- ☑ Kompatibel dengan mode IBM VGA, VGA lanjutan, VESA VGA, SVGA, XGA, dan SXGA
- ☑ Dapat digunakan di berbagai tegangan (AC 100-240V 50/60Hz) memungkinkan penggunaan langsung tanpa pengaturan apapun
- ☑ Plug-and-play VESA DDC1/ 2B Standard. Kompatibel dengan sistem operasi Windows 9x/2000/XP/Vista

1.2 Daftar periksa

Pastikan item berikut terdapat dalam kemasan monitor LCD ini;

- ☑ Monitor (berserta dudukan)
- ☑ Penyangga bawah
- ☑ Kabel daya
- ☑ Kabel sinyal
- ☑ Panduan pengguna
- ☑ Panduan pemasangan cepat
- ☑ Sertifikat jaminan
- ☑ Kabel audio (model tertentu)

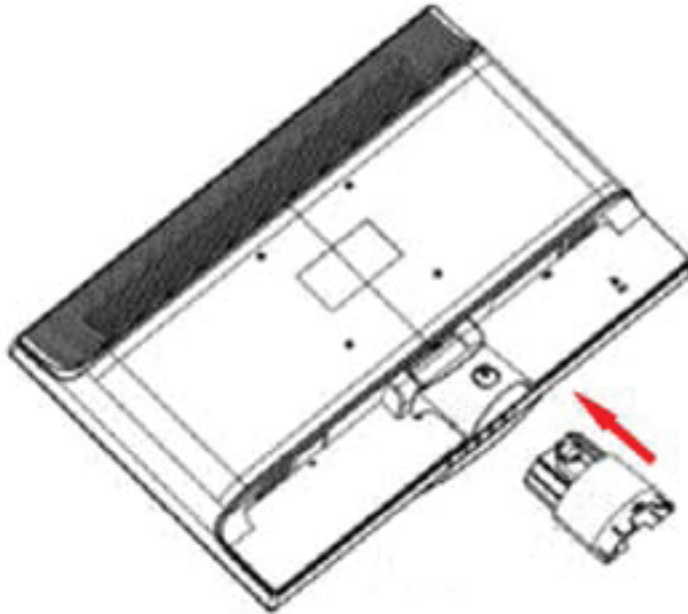
Jika item tersebut tidak ada, hubungi dealer Anda untuk dukungan teknis dan layanan rutin.

Catatan: Pastikan untuk menyimpan kotak asli dan semua materi kemasan untuk dukungan mendatang.

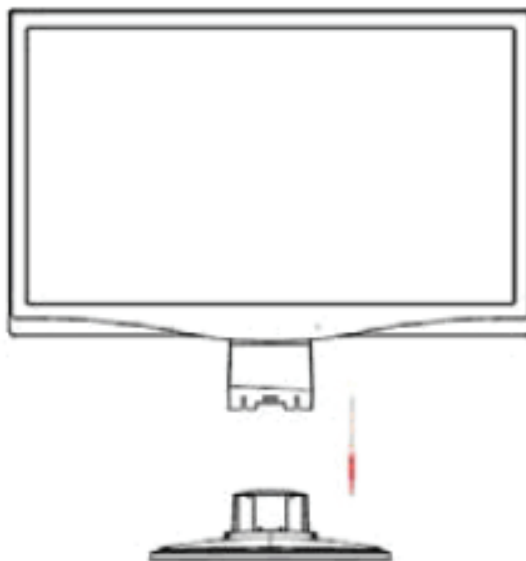
Bab II. Pemasangan

2.1 Memasangudukan

Ikuti langkah-langkah yang digambarkan di bawah ini untuk memasangudukan.



Langkah 1

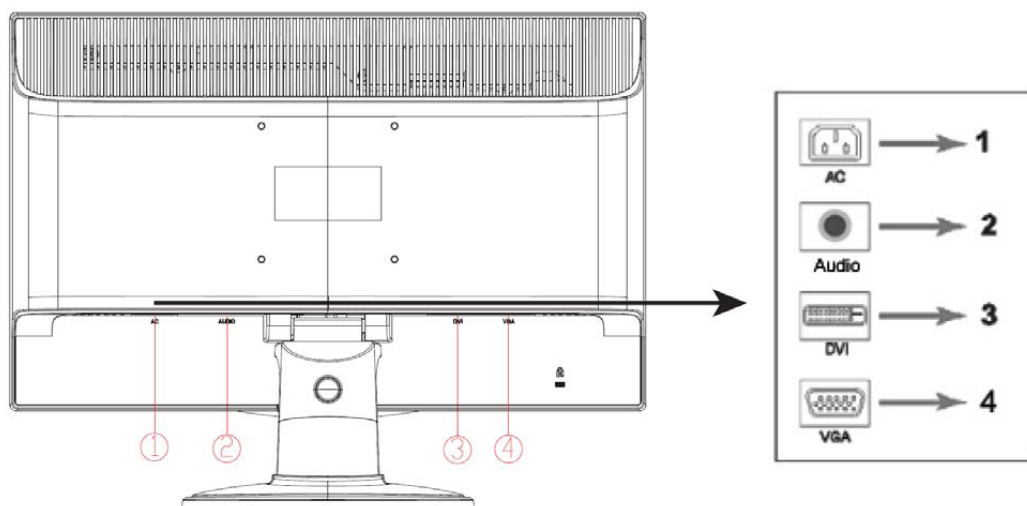


Langkah 2

2.2 Menyambungkan monitor ke komputer

1. Matikan dan lepas sambungan komputer.
2. Sambungkan ujung kabel sinyal 15-Pin atau 24-Pin ke port VGA atau DVI pada monitor dan soket keluar VGA atau DVI di bagian belakang komputer. Kencangkan baut di kedua ujung kabel sinyal.
3. Sambungkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
4. Hidupkan komputer dan monitor. Jika monitor menampilkan gambar, maka pemasangan berhasil diselesaikan. Jika monitor tidak menampilkan gambar apapun, periksa semua sambungan.

- Perhatian:
1. Untuk pemasangan, sambungkan dulu kabel sinyal sebelum memasang kabel daya ke stopkontak agar monitor tidak rusak.
 2. Saat pemasangan berlangsung, angkat bingkai depan dengan kedua tangan pada bagian pusat gravitasinya agar monitor tidak terjatuh dan rusak.



Ikhtisar tentang port pada monitor:

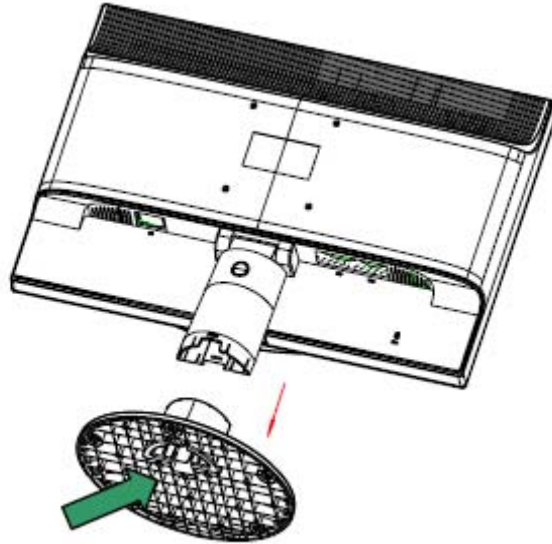
1. Input arus daya AC
2. Input sinyal audio (model tertentu)
3. Input sinyal DVI
4. Input sinyal VGA

Menyambungkan Kabel Audio (Model Tertentu)

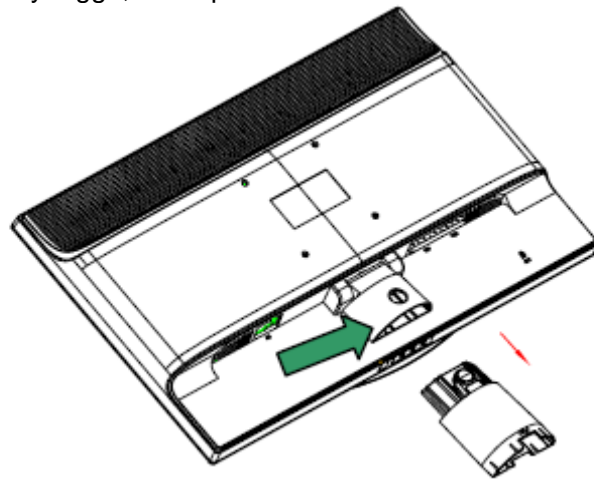
Sambungkan speaker monitor internal ke komputer dan ke soket audio di bagian belakang monitor menggunakan kabel audio (tersedia pada model tertentu).

2.3 Melepas sambungan dudukan

1. Tekan tombol klip pada dudukan, lalu lepas dudukan dari penyangga.



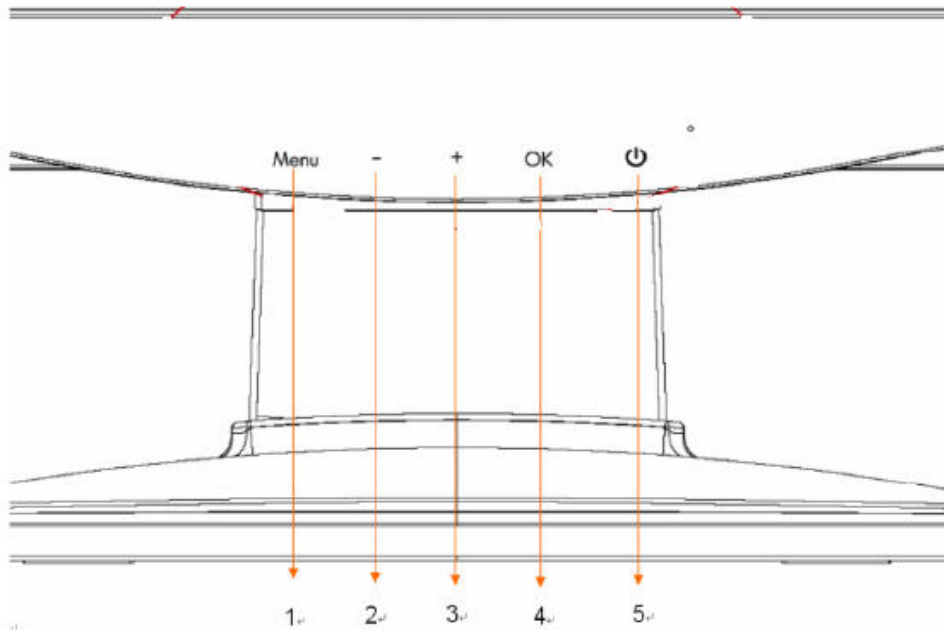
2. Tekan tombol klip pada penyangga, lalu lepas dudukan dari monitor LCD.



Catatan: Monitor ini menggunakan port pemasangan yang kompatibel dengan VESA 100mm x 100mm.

Bab III. Ikhtisar Monitor

Ikhtisar kontrol panel depan



1. Tombol Menu (MENU)
2. Tombol Pilih - (minus)
3. Tombol Pilih + (plus)
4. Tombol OK(OK)
5. Tombol Daya (POWER)

Bab IV. Petunjuk Pengoperasian

4.1. Tombol ON/OFF (Hidup/Mati)

Tekan tombol ini untuk menghidupkan/mematikan monitor. Catatan: Tombol Hidup/Mati tidak memutuskan sambungan monitor dari tegangan utama. Untuk benar-benar memutuskan sambungan dari tegangan utama, lepas kabel daya dari soket.

4.2. Indikator daya










Indikator ini akan menyala biru bila monitor beroperasi secara normal. Jika monitor berjalan dalam mode hemat daya, maka indikator ini akan beralih menjadi kuning. Bila monitor dimatikan, maka indikator ini akan mati.







4.3. Fitur Menu




oAll the following features of your monitor can be accessed and adjusted by using the on screen menu (OSD) system.




1. Jika monitor tidak menyala, tekan tombol Power (Daya) untuk menyalakannya.
2. Tekan tombol Menu untuk membuka menu OSD. Menu utama OSD akan ditampilkan.
3. Agar dapat melihat menu utama atau submenu, tekan "+" pada panel panel depan monitor untuk menggulir ke atas atau "-" untuk menggulir ke bawah. Setelah itu, tekan tombol "ok" untuk memilih fungsi yang disorot.
Setelah sorotan bergulir ke bagian akhir menu, maka sorotan tersebut akan kembali ke bagian atas menu. Setelah sorotan bergulir ke bagian atas menu, maka sorotan tersebut akan kembali ke bagian akhir menu."
4. Untuk mengatur pilihan yang diinginkan, tekan tombol "+" atau "-".
5. Pilih "Save", lalu kembali.
Jika Anda tidak ingin menyimpan pengaturan, pilih "Cancel" (Batal) dari submenu atau "Exit" (Keluar) dari menu utama.
6. Tekan tombol "Menu" untuk keluar dari menu OSD.

4.4. Petunjuk pengoperasian OSD

Ikon	Pilihan menu utama	Pilihan submenu	Catatan
	Mengalihkan input video (hanya tersedia pada model tertentu)		Bila monitor tersambung ke dua sumber video yang aktif dan valid, maka pengalihan di antara sumber input video akan tersedia. Pengalihan sumber sinyal input video dapat berlangsung selama beberapa detik.
	Brightness (Kecerahan)		Untuk mengatur tingkat kecerahan pada layar.
	Kontras		Untuk mengatur tingkat kontras pada layar.
	Image control (Kontrol gambar)		Untuk mengatur gambar pada layar. Sensor kecerahan ruang juga dapat diaktifkan atau dinonaktifkan (hanya tersedia pada model tertentu)
		Auto-adjustment (Pengaturan otomatis)	Untuk secara otomatis mengatur gambar pada layar (hanya tersedia untuk input VGA).
		Horizontal position (Posisi horizontal)	Untuk mengatur posisi horizontal gambar (hanya tersedia untuk input VGA).
		Vertical Position (Posisi Vertikal)	Untuk mengatur posisi vertikal gambar (hanya tersedia untuk input VGA).
		Clock	Untuk meminimalkan garis atau balok vertikal yang terlihat di latar belakang layar. Mengatur clock akan mengubah gambar horizontal pada layar (hanya tersedia untuk input VGA).
		Clock phase (Fase clock)	Untuk mengatur fase clock pada layar. Pengaturan ini akan menghilangkan semua noise horizontal agar gambar dan karakter terlihat lebih jelas dan hidup (hanya tersedia untuk input VGA)

	Color (Warna)		Untuk memilih warna yang ditampilkan pada layar. Pengaturan default pabrik adalah “6500 K” atau “Custom color” (Warna kustom), tergantung pada model monitor Anda.
		Custom color (Warna kustom)	Untuk memilih dan mengatur kisaran warna: R – untuk mengatur tingkat warna merah G – untuk mengatur tingkat warna hijau B – untuk mengatur tingkat warna biru
		sRGB	Untuk mengatur warna layar agar sesuai dengan standar warna yang digunakan di industri olahgambar.
	Languages (Bahasa)		Untuk memilih bahasa yang ditampilkan pada menu OSD. Pengaturan default pabrik adalah “English” (Inggris).
	Management (Manajemen)		Untuk memilih fungsi manajemen daya monitor.
		Volume	Untuk mengatur volume suara.
		OSD control (Kontrol OSD)	<p>Untuk mengatur posisi menu OSD yang ditampilkan pada layar.</p> <p>OSD horizontal position (Posisi horizontal OSD] — untuk mengatur posisi visual menu OSD ke bagian kanan atau kiri layar. Posisi horizontal default pabrik adalah 50.</p> <p>OSD vertical position (Posisi vertikal OSD) – untuk mengatur posisi visual menu OSD ke bagian atas atau bawah layar. Posisi vertikal default pabrik adalah 50.</p> <p>OSD transparency (Transparansi OSD) – untuk mengatur transparansi agar dapat mengaktifkan informasi latar belakang secara transparan pada OSD.</p> <p>OSD display time (Waktu tampilan OSD) – untuk menetapkan waktu tampilan OSD (dalam satuan detik) setelah terakhir kali tombol ditekan. Pengaturan default pabrik adalah “30 seconds” (30 detik).</p>
		Power saver (Penghemat daya)	Untuk mengaktifkan fungsi hemat energi (lihat Fungsi hemat energi dalam bab ini). Pilih “On” (Aktif) atau “Off” (Tidak aktif) Pengaturan default pabrik adalah On (Aktif).

	Management (Manajemen) (Lanjutan)	Mode Display (Mode Tampilan)	Informasi resolusi, kecepatan refresh, dan frekuensi akan ditampilkan bila menu utama OSD diakses. Pilih “On” (Aktif) atau “Off” (Tidak aktif) sebagai pengaturan aktif-tidak aktif default pabrik, tergantung pada model monitor Anda.
		Monitor status (Status monitor)	Status pengoperasian monitor akan ditampilkan bila monitor dihidupkan. Untuk memilih posisi saat informasi status ditampilkan: Top (Atas) Middle (Tengah) Bottom (Bawah) Tidak aktif Pengaturan default pabrik adalah “Top” (Atas) atau “Off” (Tidak aktif), tergantung pada model monitor Anda.
		DDC/CI support (Dukungan DDC/CI)	Mengontrol beberapa fungsi menu OSD, misalnya kecerahan, kontras, dan suhu warna, dapat dilakukan di komputer. Fitur ini dapat diatur sebagai “On” (Aktif) atau “Off” (Tidak aktif). Pengaturan default pabrik adalah On (Aktif).
		Indikator daya pada panel depan	Indikator daya hidup/mati (LED) pada tombol daya. Jika indikator diatur sebagai “Off” (Tidak aktif), maka akan dinonaktifkan setiap waktu.
		Sleep timer (Waktu tidur)	Berikut adalah pilihan menu pengaturan timer yang tersedia: Set the current time (Tetapkan waktu saat ini) – Untuk menetapkan waktu saat ini dalam satuan jam dan menit. Set the sleep time (Tetapkan waktu tidur) – untuk menetapkan waktu yang diinginkan saat monitor digunakan dalam mode tidur. Set the opening time (Tetapkan waktu aktif) – untuk menetapkan waktu yang diinginkan saat monitor terbangun dari mode tidur. Timer – Tetapkan status “On” (Aktif) atau “Off” (Tidak aktif) untuk Sleep Timer (Timer Tidur). Pengaturan default adalah “Off” (Tidak aktif). Sleep at once (Tidur) – untuk mengaktifkan mode tidur pada monitor

		Default video input (Input video default)	Bila monitor tersambung ke dua sumber video yang aktif dan valid, pilih salah satu di antaranya sebagai input video default. Input sinyal default adalah DVI. Perubahan yang Anda lakukan akan aktif setelah komputer dihidupkan ulang.
	Information (Informasi)		Untuk memilih dan menampilkan informasi penting tentang monitor.
	Restore factory settings (Kembali ke pengaturan pabrik)		Pengaturan default pabrik akan dikembalikan.

Bab V. Informasi Teknis

5.1 Mode tampilan yang telah ditetapkan pabrik

Model S1931a

Kriteria	Resolusi	Frekuensi horizontal	Frekuensi vertikal
1	640X480 @60 Hz	31.469	59.94
2	720X400 @70 Hz	31.469	70.087
3	800X600 @60 Hz	37.879	60.317
4	1024X768 @60 Hz	48.363	60.004
5	1280X720 @60 Hz	45	60
6	1280X960 @ 60 Hz	60	60.00
7	1280X1024 @60 Hz	63.98	60.02
8	1366X768 @60Hz	47.71	59.79

Model S2031 / S2031a

Kriteria	Resolusi	Frekuensi horizontal	Frekuensi vertikal
1	640X480 @60 Hz	31.469	59.94
2	720X400 @70 Hz	31.469	70.087
3	800X600 @60 Hz	37.879	60.317
4	1024X768 @60 Hz	48.363	60.004
5	1280X720 @60 Hz	44.77	59.86
6	1280X1024 @ 60 Hz	63.98	60.02
7	1440X900 @60 Hz	55.94	59.89
8	1600X900 @60Hz	60	60

Model S2231 / S2231a / S2331 / S2331a / S2321a

Kriteria	Resolusi	Frekuensi horizontal	Frekuensi vertikal
1	640X480 @60 Hz	31.469	59.94
2	720X400 @70 Hz	31.469	70.087
3	800X600 @60 Hz	37.879	60.317
4	1024X768@ 60 Hz	48.363	60.004
5	1280X720@ 60 Hz	44.77	59.86
6	1280X960 @60 Hz	60	60
7	1280X1024 @60 Hz	63.98	60.02
8	1440X900 @ 60 Hz	55.94	59.89
9	1600X1200 @ 60 Hz	75	60
10	1680X1050 @60 Hz	65.29	60
11	1920X1080 @60 Hz	67.158	60

Catatan: Mode tampilan yang telah ditetapkan pabrik dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

5.2 Spesifikasi produk

Model S1931a

Ukuran	Layar lebar 18.5 inci
Resolusi maksimum	1366 x 768 @ 60 Hz
Resolusi yang disarankan	1366 x 768 @ 60 Hz
Frekuensi horizontal	24-83 kHz
Frekuensi vertikal	50-76 Hz
Ukuran yang terlihat	409.8x 230.4 mm
Sudut yang terlihat	170
Sudut miring	-5° hingga 15°
Frekuensi piksel	170 MHz
Fungsi OSD	Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Image Control (Kontrol Gambar), Languages (Bahasa), Color (Warna), Management (Manajemen), Information (Informasi), Restore Factory Setting (Kembali ke Pengaturan Pabrik), Exit (Keluar), OSD Control (Kontrol OSD)
Ukuran (Kemasan)	362 x 130 x 533 mm
Berat bersih/Berat kotor	4.08KG / 5.40KG
Catu daya	100-240VAC,50/60Hz
Tinggi (saat beroperasi)	0 hingga 3048 m (0 hingga 10.000 kaki)
Tinggi (saat disimpan)	0 hingga 12192 m (0 hingga 40.000 kaki)
Sinyal input	DVI/VGA
Kontras	1000 : 1
Brightness (Kecerahan)	250 cd/m ²
Waktu respons	5 ms
Warna yang ditampilkan	16,7 M
Daya	28 W
Lingkungan pengoperasian	Suhu: 5-35°C; kelembaban: 20% ~ 80%
Lingkungan penyimpanan	Suhu: -20-60°C; kelembaban: 10% ~ 85%

Model S2031 / S2031a

Ukuran	Layar lebar 20 inci
Resolusi maksimum	1600 x 900 @ 60 Hz
Resolusi yang disarankan	1600 x 900 @ 60 Hz
Frekuensi horizontal	24-83 kHz
Frekuensi vertikal	50-76 Hz
Ukuran yang terlihat	442.8x 249.08 mm
Sudut yang terlihat	170
Sudut miring	-5° hingga 15°
Frekuensi piksel	170 MHz
Fungsi OSD	Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Image Control (Kontrol Gambar), Languages (Bahasa), Color (Warna), Management (Manajemen), Information (Informasi), Restore Factory Setting (Kembali ke Pengaturan Pabrik), Exit (Keluar), OSD Control (Kontrol OSD)
Ukuran (Kemasan)	362x 130 x 533 mm
Berat bersih/Berat kotor	4.08KG / 5.50KG
Catu daya	100-240VAC,50/60Hz
Tinggi (saat beroperasi)	0 hingga 3048 m (0 hingga 10.000 kaki)
Tinggi (saat disimpan)	0 hingga 12192 m (0 hingga 40.000 kaki)
Sinyal input	DVI/VGA
Kontras	1000 : 1
Brightness (Kecerahan)	250 cd/m ²
Waktu respons	5 md
Warna yang ditampilkan	16,7 M
Daya	25/28 W
Lingkungan pengoperasian	Suhu: 5-35°C; kelembaban: 20% ~ 80%
Lingkungan penyimpanan	Suhu: -20-60°C; kelembaban: 10% ~ 85%

Model S2231 / S2231a

Ukuran	Layar lebar 21.5 inci
Resolusi maksimum	1920 X 1080 @60 Hz
Resolusi yang disarankan	1920 X 1080 @60 Hz
Frekuensi horizontal	24-94 kHz
Frekuensi vertikal	50-76 Hz
Ukuran yang terlihat	476.64x 268.11 mm
Sudut yang terlihat	160
Sudut miring	-5° hingga 15°
Frekuensi piksel	170 MHz
Fungsi OSD	Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Image Control (Kontrol Gambar), Languages (Bahasa), Color (Warna), Management (Manajemen), Information (Informasi), Restore Factory Setting (Kembali ke Pengaturan Pabrik), Exit (Keluar), OSD Control (Kontrol OSD)
Ukuran (Kemasan)	572x 120 x 383 mm
Berat bersih/Berat kotor	4.12 KG / 5.57KG
Catu daya	100-240VAC,50/60Hz
Tinggi (saat beroperasi)	0 hingga 3.048 m (0 hingga 10.000 kaki)
Tinggi (saat disimpan)	0 hingga 12.192 m (0 hingga 40.000 kaki)
Sinyal input	DVI/VGA
Kontras	1000 : 1
Brightness (Kecerahan)	300 cd/m ²
Waktu respons	5 md
Warna yang ditampilkan	16,7 M
Daya	45/50 W
Lingkungan pengoperasian	Suhu: 5-35°C; kelembaban: 20% ~ 80%
Lingkungan penyimpanan	Suhu: -20-60°C; kelembaban: 10% ~ 85%

Model S2331 / S2331a

Ukuran	Layar lebar 23 inci
Resolusi maksimum	1920 X 1080 @60 Hz
Resolusi yang disarankan	1920 X 1080 @60 Hz
Frekuensi horizontal	24-94 kHz
Frekuensi vertikal	50-76 Hz
Ukuran yang terlihat	509.18x 286.42 mm
Sudut yang terlihat	160
Sudut miring	-5° hingga 15°
Frekuensi piksel	170 MHz
Fungsi OSD	Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Image Control (Kontrol Gambar), Languages (Bahasa), Color (Warna), Management (Manajemen), Information (Informasi), Restore Factory Setting (Kembali ke Pengaturan Pabrik), Exit (Keluar), OSD Control (Kontrol OSD)
Ukuran (Kemasan)	405x 610 x 122 mm
Berat bersih/Berat kotor	4.66KG / 6.37KG
Catu daya	100-240VAC,50/60Hz
Tinggi (saat beroperasi)	0 hingga 3048 m (0 hingga 10.000 kaki)
Tinggi (saat disimpan)	0 hingga 12192 m (0 hingga 40.000 kaki)
Sinyal input	DVI/VGA
Kontras	1000 : 1
Brightness (Kecerahan)	300 cd/m ²
Waktu respons	5 md
Warna yang ditampilkan	16,7 M
Daya	45 W
Lingkungan pengoperasian	Suhu: 5-35°C; kelembaban: 20% ~ 80%
Lingkungan penyimpanan	Suhu: -20-60°C; kelembaban: 10% ~ 85%

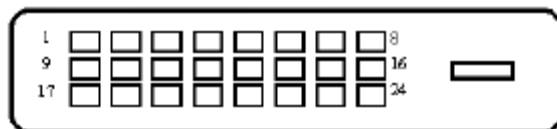
Model S2321a

Ukuran	Layar lebar 23 inci
Resolusi maksimum	1920 X 1080 @60 Hz
Resolusi yang disarankan	1920 X 1080 @60 Hz
Frekuensi horizontal	24-94 kHz
Frekuensi vertikal	50-76 Hz
Ukuran yang terlihat	509.18 x 286.42 mm
Sudut yang terlihat	160
Sudut miring	-5° hingga 15°
Frekuensi piksel	170 MHz
Fungsi OSD	Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Image Control (Kontrol Gambar), Languages (Bahasa), Color (Warna), Management (Manajemen), Information (Informasi), Restore Factory Setting (Kembali ke Pengaturan Pabrik), Exit (Keluar), OSD Control (Kontrol OSD)
Ukuran (Kemasan)	405x 610 x 122 mm
Berat bersih/Berat kotor	4.67KG / 6.37KG
Catu daya	100-240VAC,50/60Hz
Tinggi (saat beroperasi)	0 hingga 3048 m (0 hingga 10.000 kaki)
Tinggi (saat disimpan)	0 hingga 12192 m (0 hingga 40.000 kaki)
Sinyal input	DVI/VGA
Kontras	1000 : 1
Brightness (Kecerahan)	300 cd/m ²
Waktu respons	5 md
Warna yang ditampilkan	16,7 M
Daya	55 W
Lingkungan pengoperasian	Suhu: 5-35°C; kelembaban: 20% ~ 80%
Lingkungan penyimpanan	Suhu: -20-60°C; kelembaban: 10% ~ 85%

Catatan: Semua spesifikasi di atas dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

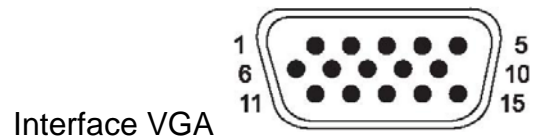
5.3 Konektor kabel sinyal

No. PIN	Nama sinyal
1	TMDS Data 2-
2	TMDS Data 2+
3	TMDS Data 2/4 Shield
4	NC
5	NC
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	NC
9	TMDS Data 1-
10	TMDS Data 1+
11	TMDS Data 1/3 Shield
12	NC
13	NC
14	Catu daya +5V
15	Kabel penguji
16	Pengujian pengalihan pintas
17	TMDS Data 0-
18	TMDS Data 0+
19	TMDS Data 0/5 Shield
20	NC
21	NC
22	TMDS Clock Shield
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-



Interface DVI

PIN	Sinyal
1	Sinyal Merah
2	Sinyal Hijau
3	Sinyal Biru
4	Arde
5	Pengujian kabel
6	Arde Sinyal Merah
7	Arde Sinyal Hijau
8	Arde Sinyal Biru
9	5 VDC
10	Tidak ada
11	Arde
12	SDA (untuk DDC)
13	Sinkronisasi horizontal
14	Sinkronisasi vertikal
15	SCL (untuk DDC)



5.4 Pengujian panel

Rasio piksel valid pada setiap layar LCD mencapai 99,99% atau lebih. Namun, kurang dari 0,01% piksel dapat mengakibatkan ditampilkannya titik hitam pada layar.

A Panduan Keselamatan dan Pemeliharaan

Informasi Keselamatan Penting

Kabel daya diberikan bersama monitor ini. Jika akan menggunakan kabel lain, gunakan hanya satu daya dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini. Untuk informasi tentang unit kabel daya yang benar yang akan digunakan dengan monitor ini, lihat bagian "Menyambungkan Kabel Daya" pada [Menyiapkan Monitor](#).

⚠ PERINGATAN! Untuk mengurangi risiko sengatan listrik atau kerusakan pada perangkat:

- Jangan nonaktifkan fitur pengardean kabel daya. Konektor pengardean adalah fitur keselamatan penting.
- Pasang kabel daya ke stopkontak yang telah diarde (dibumikan) dan mudah diakses setiap saat.
- Matikan produk dengan melepas kabel daya dari stopkontak.

Demi keselamatan, jangan letakkan benda apapun di atas kabel daya atau kabel lainnya. Atur kabel tersebut agar tidak terinjak secara tidak disengaja atau mengakibatkan Anda tersandung. Jangan tarik kabel daya atau kabel lainnya. Saat melepas sambungan dari stopkontak, pegang kabel pada konektornya.

Untuk mengurangi risiko cedera parah, baca Panduan Keselamatan dan Kenyamanan. Panduan ini menjelaskan tentang ruang kerja, pengaturan, posisi duduk, serta kesehatan dan kebiasaan kerja yang baik untuk pengguna komputer, juga menyediakan informasi penting tentang keamanan listrik dan mekanik. Panduan ini juga tersedia di Web <http://www.hp.com/ergo> dan/atau dalam CD dokumentasi, jika diberikan bersama monitor.

⚠ PERHATIAN: Untuk melindungi monitor dan komputer, sambungkan semua kabel daya komputer beserta perangkat tambahannya (seperti monitor, printer, atau pemindai) ke beberapa bentuk perangkat pelindung gelombang listrik seperti kabel ekstensi atau UPS (Catu Daya Tanpa Gangguan). Tidak semua kabel ekstensi memiliki perlindungan gelombang listrik; kabel ekstensi tersebut harus berlabel memiliki kemampuan ini secara khusus. Gunakan kabel ekstensi yang produsennya menawarkan Kebijakan Penggantian Kerusakan agar Anda dapat mengganti perangkat jika terjadi kegagalan perlindungan gelombang listrik.

Gunakan furnitur berukuran sesuai dan tepat yang dirancang untuk menopang monitor LCD HP Anda.

⚠ PERINGATAN! Monitor LCD yang tidak ditempatkan dengan baik pada lemari, rak buku, rak lemari, meja, speaker, meja kecil, atau meja dorong dapat membuatnya terjatuh dan mengakibatkan cedera.

Hati-hati saat mengatur semua konektor dan kabel yang tersambung ke monitor LCD agar tidak tertarik, tersangkut, atau mengakibatkan Anda tersandung.

Pencegahan untuk Keselamatan

- Gunakan hanya catu daya dan sambungan yang kompatibel dengan monitor ini, sebagaimana tertera pada label atau pelat di bagian belakang monitor.
- Pastikan nilai ampere total produk yang tersambung ke stopkontak tidak melebihi nilai arus stopkontak, dan nilai ampere total produk yang tersambung ke kabel daya tidak melebihi nilai kabel daya tersebut. Lihat label listrik untuk mengetahui nilai ampere (Amps atau A) untuk masing-masing perangkat.
- Tempatkan monitor Anda dekat dengan stopkontak yang mudah dijangkau. Lepas sambungan monitor dengan menggenggam kuat konektor, lalu menariknya dari stopkontak. Jangan lepas sambungan monitor dengan menarik kabelnya.
- Jangan biarkan benda apapun berada di atas kabel daya. Jangan injak kabel.

Panduan Pemeliharaan

Untuk meningkatkan performa dan memperpanjang umur monitor Anda:

- Jangan buka kabinet monitor atau jangan coba memperbaiki produk ini sendiri. Atur hanya kontrol yang dijelaskan dalam petunjuk pengoperasian. Jika monitor tidak beroperasi dengan benar atau terjatuh maupun rusak, hubungi dealer, peritel, atau penyedia layanan HP resmi.
- Gunakan hanya catu daya dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini, sebagaimana tertera pada label atau pelat di bagian belakang monitor.
- Pastikan nilai ampere total produk yang tersambung ke stopkontak tidak melebihi nilai arus stopkontak, dan nilai ampere total produk yang tersambung ke kabel tidak melebihi nilai pada kabel tersebut. Lihat label daya untuk mengetahui nilai ampere (AMPS atau A) untuk masing-masing perangkat.
- Pasang monitor di dekat stopkontak yang mudah dijangkau. Lepas sambungan monitor dengan menggenggam kuat konektor, lalu menariknya dari stopkontak. Jangan lepas sambungan monitor dengan menarik kabelnya.
- Matikan monitor bila tidak digunakan. Anda dapat memperpanjang umur monitor menggunakan program screensaver dan mematikan monitor bila tidak digunakan.
- Slot dan celah pada kabinet tersedia sebagai ventilasi. Celah tersebut tidak boleh terhalang atau tertutup. Jangan masukkan benda apapun ke dalam slot kabinet atau celah lainnya.
- Jangan jatuhkan atau jangan tempatkan monitor di atas permukaan yang tidak stabil.
- Jangan biarkan benda apapun berada di atas kabel daya. Jangan injak kabel.
- Simpan monitor di ruangan yang berventilasi cukup, jauh dari cahaya yang berlebihan, panas, atau lembab.
- Bila melepas dudukan monitor, balik posisi monitor pada area yang lembut agar tidak tergores, rusak, atau pecah.

Membersihkan Monitor

1. Matikan monitor dan komputer.
2. Lepas konektor monitor dari stopkontak.
3. Bersihkan lapisan plastik monitor menggunakan kain bersih yang telah dilembabkan air.
4. Bersihkan layar monitor menggunakan pembersih layar antistatis.



PERHATIAN: Jangan gunakan bensin, thinner, amoniak, atau zat yang mudah menguap lainnya untuk membersihkan monitor atau layar. Zat kimia tersebut dapat merusak lapisan kabinet dan layar.

Pengiriman Monitor

Simpan kotak kemasan asli di gudang Anda. Kotak kemasan tersebut mungkin akan diperlukan jika Anda ingin memindahkan atau mengirim monitor.

B Informasi Peraturan Agensi

Informasi Komisi Komunikasi Federal

Peralatan ini telah diuji dan terbukti memenuhi standar perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menimbulkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk, dapat mengakibatkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menimbulkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan ini, maka pengguna dianjurkan untuk mencoba memperbaiki interferensi tersebut dengan melakukan salah satu tindakan berikut:

- Mengubah arah atau posisi antena penerima.
- Menjauhkan peralatan dan unit penerima.
- Menyambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Menghubungi dealer atau teknisi radio atau televisi berpengalaman untuk meminta bantuan.

Modifikasi

FCC mengharuskan pengguna agar diberitahukan bahwa segala perubahan atau modifikasi yang dilakukan terhadap perangkat yang tidak disetujui secara tertulis oleh Hewlett Packard Company dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Kabel

Sambungan ke perangkat ini harus dilakukan menggunakan kabel berpelindung dengan penutup konektor RFI/EMI logam untuk mematuhi Peraturan dan Ketentuan Hukum FCC.

Pernyataan Kesesuaian untuk Produk Berlogo FCC (Hanya untuk Amerika Serikat)

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

1. Perangkat ini tidak boleh mengakibatkan interferensi berbahaya.
2. Perangkat ini harus menerima semua interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian tidak diinginkan.

Untuk pertanyaan tentang produk Anda, hubungi:

HewlettPackard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, Texas 77269-2000

Atau, hubungi 1-800-HP-INVENT (1-800 474-6836)

Untuk pertanyaan tentang pernyataan FCC, hubungi:

HewlettPackard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, Texas 77269-2000

Atau, hubungi (281) 514-3333

Untuk mengenali produk ini, lihat Nomor Komponen, Seri, atau Model yang terdapat pada produk tersebut.

Pernyataan Kanada

Peralatan digital Kelas B ini telah memenuhi semua persyaratan dalam Peraturan Kanada tentang Peralatan Penyebab Interferensi.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Informasi Peraturan Uni Eropa


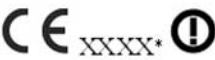
Produk ini telah sesuai dengan Petunjuk Uni Eropa berikut:

- • Petunjuk Tegangan Rendah 2006/95/EC
- • Petunjuk EMC 2004/108/EEC
- • Petunjuk Desain Ekonomis 2009/125/EC bila sesuai

Kesesuaian produk ini terhadap CE hanya valid jika memperoleh daya dari adaptor AC bertanda CE yang diberikan oleh HP.

Kesesuaian dengan petunjuk tersebut berimplikasi pada kesesuaian terhadap standar Eropa yang telah diselaraskan dan yang berlaku (Norma Eropa) yang tercantum dalam Pernyataan Kesesuaian UE yang dikeluarkan oleh Hewlett-Packard untuk produk ini maupun keluarga produk ini.

Kesesuaian ini ditandai dengan logo kesesuaian berikut yang melekat pada produk:

 <small>This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).</small>	 <small>This marking is valid for EU non-harmonized Telecom products. *Notified body number (used only if applicable - refer to the product label)</small>
Pemberian logo ini berlaku untuk produk non-telekomunikasi dan produk telekomunikasi UE yang telah diselaraskan (misalnya, Bluetooth)	Pemberian logo ini berlaku untuk produk telekomunikasi UE yang tidak diselaraskan. *Nomor komponen yang diberikan (digunakan hanya jika perlu, lihat label produk).

Pernyataan kesesuaian CE UE resmi untuk perangkat ini dapat ditemukan di

<http://www.hp.eu/certificates>.

Pusat informasi untuk masalah peraturan ini adalah Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Jerman.

persyaratan. Panduan pemasangan yang diberikan bersama produk ini disertai informasi konfigurasi.

Persyaratan Unit Kabel Daya

Catu daya monitor dilengkapi ALS (Pengalihan Arus Otomatis). Fitur ini memungkinkan monitor untuk dioperasikan pada tegangan input antara 100–120V atau 200–240V.

Unit kabel daya (kabel fleksibel atau konektor dinding) yang diberikan bersama monitor telah sesuai dengan persyaratan untuk penggunaan di negara/kawasan tempat Anda membeli peralatan ini.

Jika harus menggunakan kabel daya untuk negara/kawasan lain, maka Anda harus membeli kabel daya yang telah disahkan penggunaannya di negara/kawasan tersebut.

Nilai arus kabel daya harus sesuai untuk produk, tegangan, dan arus yang tertera pada label nilai arus listrik produk. Tegangan dan nilai arus kabel harus lebih besar dari tegangan dan nilai arus yang tertera pada produk. Selain itu, area lintas bagian kabel minimum harus sebesar 0,75 mm² atau 18 AWG, dan panjang kabel harus antara 1,8 m (6 kaki) hingga 3,6 m (12 kaki). Jika Anda memiliki pertanyaan tentang jenis kabel daya yang akan digunakan, hubungi penyedia layanan resmi HP.

Kabel daya harus diatur sedemikian rupa agar tidak terinjak atau terjepit oleh benda apapun yang diletakkan di atasnya. Perhatian khusus harus diberikan pada konektor, stopkontak, dan soket kabel pada produk.

Persyaratan Jepang tentang Kabel Daya

Untuk penggunaan di Jepang, gunakan hanya kabel daya yang diberikan bersama produk ini.



PERHATIAN: Jangan gunakan kabel daya yang diberikan bersama produk ini untuk produk lain.

Informasi tentang Lingkungan Produk

Pembuangan Materi

Produk HP ini mengandung merkuri pada lampu fluoresen dan layar LCD yang mungkin memerlukan penanganan khusus setelah masa pakainya habis.

Pembuangan materi ini mungkin diatur karena pertimbangan kelestarian lingkungan. Untuk informasi tentang pembuangan dan daur ulang, hubungi pihak berwenang setempat atau EIA (Aliansi Industri Elektronik) <http://www.eiae.org>.

Pembuangan Peralatan Limbah oleh Pengguna Rumah Tangga di Uni Eropa



Simbol yang tertera pada produk atau kemasan menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga. Melainkan, Anda bertanggung jawab untuk membuang peralatan limbah dengan menyerahkannya ke pusat pengumpulan yang ditunjuk untuk mendaur ulang peralatan listrik dan elektronik limbah. Pengumpulan dan daur ulang peralatan limbah secara terpisah saat pembuangan akan membantu menjaga sumber daya alam dan memastikan proses daur ulang dengan benar yang akan melindungi kesehatan manusia dan lingkungan hidup. Untuk informasi lebih lanjut tentang lokasi penyerahan peralatan limbah untuk didaur ulang, hubungi dinas kebersihan setempat, layanan pembuangan limbah rumah tangga, atau toko tempat Anda membeli produk tersebut.

Zat Kimia

HP berkomitmen untuk memberikan informasi kepada pelanggannya tentang zat kimia yang terkandung dalam produk-produknya untuk memenuhi persyaratan hukum seperti REACH (Peraturan EC No. 1907/2006 Parlemen dan Dewan Eropa). Laporan informasi zat kimia untuk produk ini dapat ditemukan di <http://www.hp.com/go/reach>.

Program Daur Ulang HP

HP menyarankan agar pelanggan mendaur ulang perangkat keras elektronik, kartrid cetak asli HP, dan baterai isi ulang usang. Untuk informasi lebih lanjut tentang program daur ulang, kunjungi <http://www.hp.com/recycle>.

RoHS (Larangan tentang Zat Berbahaya)

Persyaratan hukum Jepang, yang ditetapkan dalam spesifikasi JIS C 0950, 2005, mewajibkan produsen untuk memberikan Pernyataan Kandungan Materi pada produk elektronik kategori tertentu yang dipasarkan setelah tanggal 1 Juli 2006. Untuk melihat pernyataan materi JIS C 0950 pada produk ini, kunjungi <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

有毒有害物质/元素名称及含量表

根据中国
《电子信息产品污染控制管理办法》

液晶显示器

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示器显示面板	X	X	○	○	○	○
机箱/其它	X	○	○	○	○	○

CRT 显示器

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
阴极射线管	X	○	○	○	○	○
机箱/其它	X	○	○	○	○	○

O: 表示该有毒或有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒或有害物质至少在该部件所用的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规——“欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Peraturan EEE Turki

Mematuhi Peraturan EEE EEE

Yönetmeliðine Uygundur

C Mengatasi Masalah

Mengatasi Masalah Umum

Tabel berikut berisi kemungkinan masalah, kemungkinan penyebab setiap masalah tersebut, dan solusi yang disarankan:

Masalah	Solusi
LED Daya tidak menyala.	Pastikan tombol Daya telah dihidupkan dan kabel daya telah tersambung dengan benar ke stopkontak yang telah diarde dan ke monitor.
Layar kosong.	Sambungkan kabel daya. Hidupkan daya. Sambungkan kabel video dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat " Menyambungkan monitor ke komputer ". Tekan salah satu tombol pada keyboard atau pindahkan mouse untuk menonaktifkan utilitas pengosongan layar.
Gambar terlihat buram, tidak jelas, atau terlalu gelap.	Tekan tombol OK pada monitor. Jika cara ini tidak memperbaiki gambar, tekan tombol Menu untuk membuka menu OSD, lalu atur skala kecerahan dan kontras.
Gambar tidak berada di tengah.	Tekan tombol Menu untuk mengakses menu OSD. Pilih Image Control (Kontrol Gambar), lalu pilih Horizontal Position (Posisi Horizontal) atau Vertical Position (Posisi Vertikal) untuk mengatur posisi gambar.
Check Video Cable (Periksa Kabel Video) muncul di layar.	Sambungkan kabel sinyal VGA atau DVI-D monitor ke soket VGA atau DVI-D pada komputer. Pastikan bahwa komputer dalam keadaan mati sewaktu menyambungkan kabel video.
Input Signal Out of Range (Sinyal Input di Luar Jangkauan) muncul di layar.	Hidupkan ulang komputer, lalu aktifkan Safe Mode (Mode Aman). Ubah pengaturan Anda ke pengaturan yang didukung (lihat tabel pada "Mode Tampilan Pengaturan Pabrik" dalam Informasi Teknis). Hidupkan ulang komputer agar pengaturan baru tersebut diterapkan.
Gambar samar serta mengalami masalah peralihan gambar dan berbayang	Atur kontrol kontras dan kecerahan. Pastikan Anda tidak menggunakan kabel ekstensi atau penstabil tegangan. Sebaiknya sambungkan monitor langsung ke konektor output kartu grafis yang terdapat di bagian belakang komputer. Fitur pengaturan otomatis dapat mengatasi masalah ini (hanya untuk input VGA).
Tidak dapat mengatur monitor ke resolusi yang optimal.	Pastikan kartu grafis mendukung resolusi optimal. Pastikan driver kartu grafis terpasang yang didukung adalah yang terbaru. Untuk sistem HP dan Compaq, Anda dapat men-download driver grafis terbaru untuk sistem Anda dari: www.hp.com/support . Untuk sistem lain, lihat situs Web tersebut untuk kartu grafis Anda.
Layar terlihat gelap atau menampilkan konten berkualitas tinggi HD (definisi tinggi) dengan resolusi rendah.	Pastikan monitor dan komputer Anda mendukung HDCP. Lihat HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) atau kunjungi http://www.hp.com/support .

Masalah	Solusi
Audio tidak terdengar dari speaker internal (model tertentu)	<p>Lakukan tindakan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan sinyal sumber cukup baik menggunakan headphone pada sumbernya. • Tekan tombol Menu untuk mengakses menu OSD. Pilih Management (Manajemen), lalu pilih Volume untuk mengatur volume suara. • Perbesar volume suara. • Pastikan volume suara speaker tidak dinonaktifkan atau terlalu rendah: Klik tombol Windows start button[™], Control Panel (Panel Kontrol), dan Hardware and Sound (Perangkat keras dan Suara). Dalam Audio Devices and Sound (Perangkat Audio dan Suara), klik Adjust system volume (Atur volume suara sistem). Dalam Main Volume (Volume Utama), geser panel ke atas.
Fitur Plug and Play tidak berfungsi.	<p>Agar fitur Plug & Play monitor berfungsi, komputer dan kartu grafis harus kompatibel dengan Plug and Play. Hubungi produsen komputer Anda. Periksa kabel video monitor, lalu pastikan tidak ada pin yang tertekuk. Pastikan driver monitor telah terinstal. Driver monitor juga tersedia di: http://www.hp.com/support</p>
Gambar memantul, berkedip atau muncul gelombang pada gambar.	<p>Pindahkan perangkat elektronik yang dapat mengakibatkan interferensi listrik sejauh mungkin dari monitor. Gunakan kecepatan refresh maksimum monitor pada resolusi yang sedang digunakan.</p>
Monitor selalu dalam mode tidur (LED berwarna oranye).	<p>Tombol daya komputer harus dalam posisi hidup. Kartu grafis komputer harus terpasang dengan benar pada slotnya. Pastikan kabel video pada monitor tersambung dengan benar ke komputer. Periksa kabel video pada monitor, lalu pastikan tidak ada pin yang tertekuk. Pastikan komputer Anda sedang beroperasi: Tekan tombol Caps Lock, lalu lihat LED Caps Lock yang terdapat pada keyboard. LED harus menyala atau mati setelah Anda menekan tombol Caps Lock.</p>

Mendapatkan Bantuan dari hp.com

Sebelum menghubungi layanan pelanggan, kunjungi Dukungan Teknis HP di: <http://www.hp.com/support> Pilih negara/kawasan Anda, lalu ikuti link ke halaman dukungan untuk monitor Anda.

Persiapan untuk Menghubungi Dukungan Teknis

Jika tidak dapat mengatasi masalah menggunakan tips mengatasi masalah pada bagian ini, Anda mungkin harus menghubungi dukungan teknis. Untuk informasi kontak dukungan teknis, lihat dokumentasi cetak yang diberikan bersama monitor ini.

Siapkan informasi berikut sebelum melakukan panggilan:

- Nomor model monitor (terdapat pada label di bagian belakang monitor)
- Nomor seri monitor (terdapat pada label di bagian belakang monitor atau pada tampilan OSD dalam menu Information (Informasi))
- Tanggal pembelian pada faktur

- • Kondisi sebelum masalah terjadi
- • Pesan kesalahan yang muncul
- • Konfigurasi perangkat keras
- • Nama serta versi perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan

Mencari Label Nilai

Label nilai pada monitor berisi nomor produk dan nomor seri. Anda mungkin memerlukan nomor tersebut saat menghubungi HP tentang model monitor Anda.

Label nilai terdapat di bagian belakang monitor.