

Panduan Pengguna

1859m

2009m/v/f

2159m/v

2309m/v

Satu-satunya jaminan bagi produk dan jasa HP dinyatakan pada pernyataan jaminan khusus yang disertakan bersama produk dan jasa tersebut. Tidak ada terkandung di dalam buku pedoman ini ditafsirkan sebagai pembentukan suatu jaminan tambahan. Hewlett-Packard Company tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial yang terdapat di dalam buku pedoman ini.

HP tidak bertanggung jawab atas penggunaan atau ketahanan uji dari software pada perlengkapannya yang tidak di produksi oleh HP.

Dokumen ini mengandung informasi kepemilikan yang dilindungi oleh hak cipta. Tidak terdapat bagian dari dokumen ini yang dapat di fotokopi, diproduksi ulang, atau diterjemahkan ke bahasa lain tanpa pemberitahuan terlebih dahulu ke HP.

Hewlett-Packard Company
10955 Tantau Avenue
Cupertino, California 95014-0770
USA

Copyright © 2006–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, dan Windows adalah merek dagang terdaftar A.S. dari Microsoft Corporation.

Adobe dan Acrobat adalah merek dagang dari Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR dan logo ENERGY STAR adalah merek terdaftar A.S. dari United States Environmental Protection Agency.

Bluetooth adalah merek dagang yang dimiliki oleh pihak yang memilikinya dan digunakan oleh Hewlett-Packard Company di bawah lisensi.

HP mendukung penggunaan secara hukum dari teknologi dan tidak mendorong atau mendukung penggunaan dari produk-produknya dengan tujuan selain yang diizinkan oleh hukum hak cipta.

Informasi yang diberikan dalam panduan ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Konvensi Penulisan

Bagian-bagian berikut menjelaskan konvensi penulisan yang digunakan dalam buku pedoman ini.

Catatan, Awas dan Peringatan

Dalam buku pedoman ini, beberapa teks mungkin disertai ikon. Teks seperti ini adalah catatan, awas dan peringatan, dan digunakan seperti berikut ini:



PERINGATAN: Mengindikasikan bahwa kesalahan dalam mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera fisik atau kematian.



AWAS: Mengindikasikan bahwa kesalahan dalam mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan kerusakan pada peralatan atau kehilangan informasi.



CATATAN: Mengindikasikan informasi tambahan.

Daftar Isi

Konvensi Penulisan	iii
Catatan, Awas dan Peringatan	iii
1 Fitur Produk	
Monitor LCD HP	1-1
Fitur-Fitur	1-1
2 Panduan Keselamatan dan Perawatan	
Informasi Keselamatan Penting	2-1
Pencegahan untuk Keselamatan	2-1
Panduan Perawatan	2-2
Membersihkan Monitor	2-2
3 Menyiapkan Monitor	
Membuka Kotak Monitor	3-1
Memasang Monitor	3-1
Menyiapkan monitor untuk penggunaan di atas meja	3-1
Menyiapkan monitor untuk dipasang pada dinding	3-2
Menyambung Kabel VGA (Analog) atau Kabel DVI-D (Digital)	3-5
Untuk menyambung kabel VGA	3-5
Untuk menyambungkan kabel DVI-D	3-5
Menyambungkan Kabel HDMI (Model Tertentu Saja)	3-6
Kabel serta Adaptor Audio dan Video	3-6
HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection — Pengaman Hak Cipta Digital)	3-7
Menyambungkan Kabel Audio	3-7
Menyambungkan Kabel Listrik	3-8
Pengaturan Kabel	3-9
Mengatur Kemiringan	3-9
Mengatur Putaran	3-10
Tambatan Keyboard	3-10
4 Mengoperasikan Monitor	
CD Software dan Perlengkapan	4-1
Menginstal Driver	4-1
Men-download driver update dari Internet	4-1
Menggunakan Fungsi Pengaturan Otomatis	4-2
Kendali Panel Depan	4-3
Menggunakan Tampilan Pada Layar (OSD)	4-3
Pilihan Menu OSD	4-4
Memilih Konektor Input Video	4-7
Mengidentifikasi Kondisi Monitor	4-7
Mengatur Kualitas Layar	4-8
Mengoptimalkan Video Analog	4-8
Fitur Hemat Listrik	4-8
5 Menyiapkan Monitor untuk Pengangkutan	
Menyiapkan Monitor untuk Pengangkutan	5-1

A Permasalahan

Memecahkan Masalah Umum.....	A-1
Mendapatkan bantuan dari hp.com.....	A-3
Persiapan untuk Menelepon Bantuan Teknis.....	A-3
Mencari Label Penilaian.....	A-3

B Spesifikasi Teknis

Monitor LCD HP	B-1
Mode Video Preset dan Kualitas-Tinggi	B-4
Kualitas Monitor LCD dan Kebijakan Piksel.....	B-6
Ketentuan Set Kabel Listrik	B-6

C Pemberitahuan Peraturan Agensi

Pemberitahuan Komisi Komunikasi Federal	C-1
Modifikasi	C-1
Kabel.....	C-1
Deklarasi Kesesuaian Hukum untuk Produk yang Bertanda Logo FCC, Hanya dalam Amerika Serikat.....	C-1
Membuang Material	C-2
Bahan Kimia.....	C-2
Pemberitahuan Kanada	C-2
Avis Canadien	C-2
Pemberitahuan Peraturan Uni Eropa	C-2
Cara Membuang Sampah Peralatan oleh Pengguna dalam Rumah Penduduk di Uni Eropa.....	C-3
Pemberitahuan Jepang	C-3
Pemberitahuan Kabel Listrik Jepang	C-3
Deklarasi Isi Barang Jepang.....	C-3
Pemberitahuan Korea.....	C-3
Kepatuhan terhadap EPA ENERGY STAR®	C-4
Program Daur Ulang HP	C-4

D Indeks

Monitor LCD HP

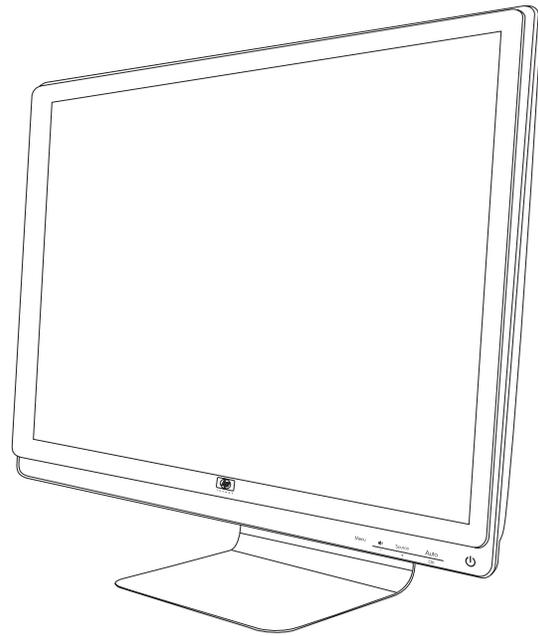
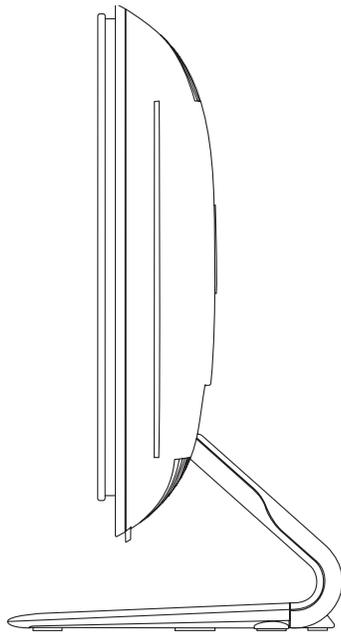
Monitor LCD (liquid crystal display) HP dilengkapi layar TFT (thin-film transistor), active matrix. Buku pedoman ini melingkupi lima model:

- Monitor LCD 1859m
- Monitor LCD 2009m/v/f
- Monitor LCD 2159m/v
- Monitor LCD 2309m/v

Fitur-Fitur

- Layar diagonal besar
- Resolusi optimal:
 - 1859m: 1366 x 768 @ 60Hz
 - 2009m/v/f: 1600 x 900 @ 60Hz
 - 2159m/v: 1920 x 1080 @ 60Hz
 - 2309m/v: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Plus, dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah
- Mendukung input video:
 - Sinyal analog VGA (model tertentu saja)
 - Sinyal digital DVI (model tertentu saja)
 - Antarmuka multimedia definisi tinggi (HDMI) (model tertentu saja)
- Waktu respons yang cepat memberikan pengalaman yang lebih baik untuk game dan grafis
- Penglihatan yang mudah dari posisi duduk atau berdiri, atau ketika memindahkan monitor dari satu sisi ke sisi yang lain
- Mengatur kemiringan
- Mengatur putaran
- Penyangga yang dapat dipindahkan dan standar pemasangan lubang Video Electronics Standards Association (VESA) untuk solusi pemasangan, termasuk pemasangan ke dinding.
- Lubang keamanan untuk mengunci kabel pengaman(kabel pengaman dijual secara terpisah)
- Kemampuan Plug and Play, jika didukung oleh sistem komputer Anda
- Pengaturan tampilan pada layar (OSD) untuk pengaturan yang mudah dan optimasi layar (pilih Bahasa Inggris, Mandarin, Prancis, Jerman, Italia, Spanyol, Belanda, Jepang, atau Portugis Brasil)
- Speaker stereo terpasang
- Tambatan Keyboard
- Hemat Energi untuk mengurangi konsumsi listrik
- Layar pengaturan Tampilan Kilat

- CD berisi:
 - Driver
 - Software pengaturan otomatis
 - Software Webcam (model tertentu saja)
 - Buku pedoman
 - Adobe® Acrobat® Reader



Panduan Keselamatan dan Perawatan

Informasi Keselamatan Penting

Sebuah kabel listrik tersedia untuk monitor Anda. Jika menggunakan kabel lain, gunakan hanya dari sumber listrik dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini.



PERINGATAN: Sambungkan monitor, komputer, dan perlengkapan lain ke soket listrik yang dilengkapi ground (pentanahan). Untuk mengurangi risiko sengatan listrik atau kerusakan pada peralatan Anda, jangan lepaskan fitur pentanahan kabel listrik. Sambungan ground adalah fitur keselamatan penting.



PERINGATAN: Untuk keselamatan Anda, pastikan soket listrik pentanahan tempat Anda menyambung steker listrik mudah terjangkau oleh pengguna dan terletak sedekat mungkin dengan peralatan. Untuk memutuskan sambungan listrik dari perangkat, lepaskan steker listrik dari soket listrik dengan menggenggam steker dengan benar. Jangan pernah menarik kabel.



AWAS: Untuk melindungi monitor Anda, dan juga komputer Anda, sambungkan semua kabel listrik untuk komputer Anda dan perangkat tambahan (seperti monitor, printer, atau scanner) ke peralatan perlindungan dari sengatan seperti kabel listrik dengan perlindungan sengatan atau UPS (cadangan listrik tanpa gangguan).

Tidak semua kabel listrik memiliki perlindungan sengatan; kabel listrik tersebut harus bertanda memiliki kemampuan ini. Gunakan kabel listrik yang produsennya menawarkan kebijakan penggantian kerusakan sehingga Anda dapat mengganti perangkat Anda jika perlindungan sengatan gagal.

Pencegahan untuk Keselamatan

- Gunakan hanya dari sumber listrik dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini, sebagaimana disebutkan pada label/bagian belakang dari monitor.
- Pastikan rasio ampere total dari produk ini tersambung yang ke soket listrik tidak melebihi rasio saat ini dari soket listrik, dan rasio ampere total dari produk yang tersambung ke kabel listrik tidak melebihi rasio dari kabel listrik tersebut. Lihat pada label listrik untuk menentukan rasio ampere (Amps atau A) untuk masing-masing perangkat.
- Tempatkan monitor Anda dekat dengan soket listrik yang mudah dijangkau. Lepas sambungan monitor dengan menggenggam dengan benar sambungan listrik dan mencabutnya dari soket listrik. Jangan pernah melepas sambungan monitor dengan menarik kabel.
- Jangan biarkan apapun menindih kabel listrik. Jangan berjalan di atas kabel.

Panduan Perawatan

Untuk meningkatkan performa dan memperpanjang umur monitor Anda:

- Jangan membuka tutup monitor Anda atau mencoba untuk memperbaiki produk ini sendiri. Jika monitor Anda tidak beroperasi dengan benar atau terjatuh atau rusak, hubungi dealer resmi, penjualan kembali atau penyedia perbaikan Hewlett-Packard Anda.
- Hanya atur kendali yang disebutkan dalam instruksi pengoperasian.
- Matikan monitor Anda ketika tidak digunakan. Anda dapat memperpanjang umur monitor Anda dengan menggunakan program screen saver dan mematikan monitor ketika tidak digunakan.
- Tempatkan monitor Anda pada ruangan yang berventilasi cukup, jauh dari sinar yang berlebihan, panas, atau lembab.
- Slot dan lubang pada kabinet disediakan untuk ventilasi. Lubang ini harus tidak terhalang atau tertutup. Jangan memasukkan benda apa pun pada slot kabinet atau lubang lainnya.
- Lepaskan sambungan monitor Anda dari soket listrik di dinding sebelum membersihkan. Jangan gunakan pembersih cair atau pembersih aerosol.
- Jangan menjatuhkan monitor Anda atau menempatkannya pada permukaan yang tidak stabil.
- Ketika melepas dudukan monitor, Anda harus meletakkan monitor dengan menghadap ke bawah pada area yang lembut untuk mencegahnya tergores, rusak, atau pecah.

Membersihkan Monitor

Monitor adalah perangkat optik berkualitas tinggi yang membutuhkan perawatan khusus pada saat pembersihan. Untuk membersihkan monitor, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepaskan sambungan monitor Anda dari soket listrik di dinding sebelum membersihkan.



AWAS: Jangan gunakan bensin, thinner, amoniak, atau zat-zat yang mudah menguap lainnya untuk membersihkan layar monitor atau kabinet. Bahan kimiawi ini dapat merusak monitor. Jangan gunakan pembersih cair atau pembersih aerosol. Jangan pernah menggunakan air untuk membersihkan layar LCD.

3. Sapu layar dengan kain yang kering, lembut, bersih.
Jika layar masih memerlukan pembersihan tambahan, gunakan pembersih layar antistatik.
4. Bersihkan debu dari penutup monitor. Gunakan kain yang lembab untuk membersihkan kabinet.
Jika kabinet masih memerlukan pembersihan tambahan, gunakan kain bersih yang lembab dengan alkohol isopropil.
5. Sambungkan kembali monitor.
6. Nyalakan monitor dan komputer.

Menyiapkan Monitor

Membuka Kotak Monitor

1. Membuka Kotak Monitor Pastikan semua isi peralatan tersedia. Simpan kotak pembungkus.
2. Matikan komputer dan perangkat yang terhubung lainnya.
3. Tentukan apakah monitor akan dipasang di atas meja atau ke dinding. Lihat "Memasang Monitor" dalam bab ini.
4. Siapkan area datar untuk digunakan dengan monitor. Anda juga memerlukan area yang datar, lembut, terlindungi untuk menempatkan monitor dengan layar di bawah ketika mempersiapkannya untuk dipasang.
5. Anda memerlukan obeng plus untuk menyiapkan monitor untuk dipasang ke dinding. Anda memerlukan obeng minus untuk mengamankan beberapa kabel.

Memasang Monitor

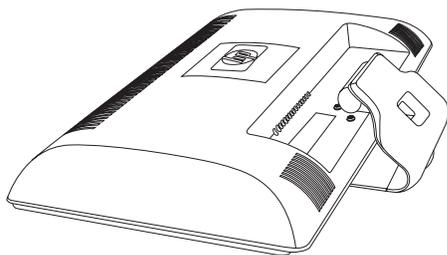
Anda dapat memasang monitor pada desktop atau dipasang ke dinding. Tempatkan monitor pada lokasi yang nyaman, berventilasi yang cukup di dekat komputer Anda.

Sambungkan kabel monitor setelah Anda selesai memasangnya.

Menyiapkan monitor untuk penggunaan di atas meja

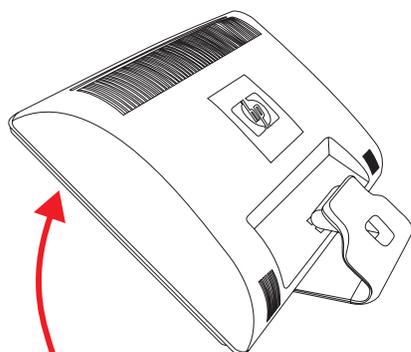
 **AWAS:** Layar monitor sangat rentan. Jangan sentuh atau tekan layar LCD karena dapat merusaknya. Buka lipatan monitor dengan mengangkat ujung bagian atas penutupnya.

1. Tempatkan monitor dengan layar menghadap ke bawah pada permukaan yang datar, lembut, dan terlindungi.

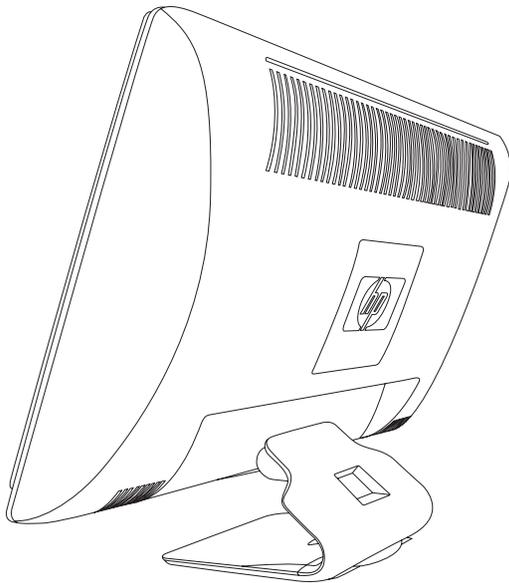


Membuka monitor

2. Pegang dudukan yang dekat monitor dengan satu tangan lalu angkat ujung bagian atas monitor sampai terbuka dalam posisi yang Anda kehendaki.



3. Angkat monitor dengan posisi menghadap ke bawah pada permukaan yang datar dan kokoh.

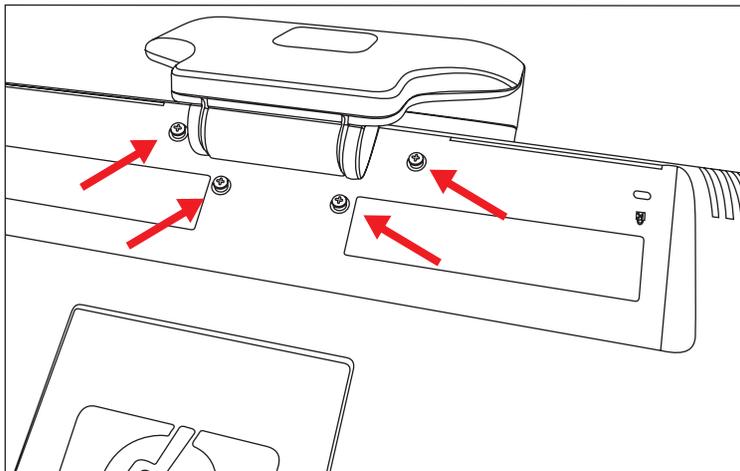


Monitor dalam posisi tegak

Menyiapkan monitor untuk dipasang pada dinding

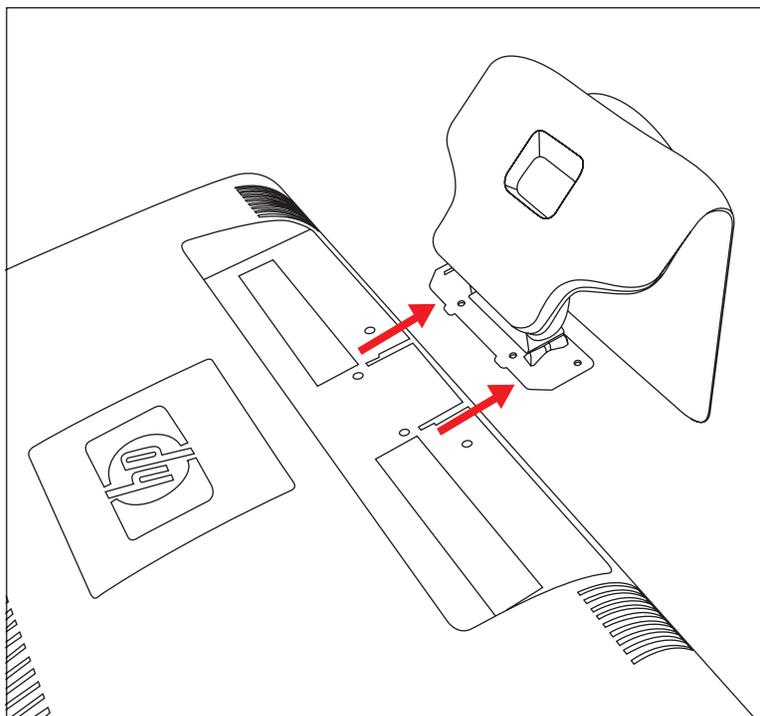
⚠ PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera atau kerusakan alat, pastikan bahwa alat pemasangan di dinding benar-benar sudah dipasang dengan kuat sebelum memasang monitor. Baca petunjuk yang disertakan alat pemasangan di dinding dan pastikan bahwa alat tersebut mampu menopang monitor.

1. Lepas sambungan kabel listrik dan kabel lainnya dari monitor.
2. Letakkan monitor menghadap ke bawah pada area yang datar dan terlindungi.
3. Buka keempat sekrup yang menyatukan dudukan monitor dengan monitor.



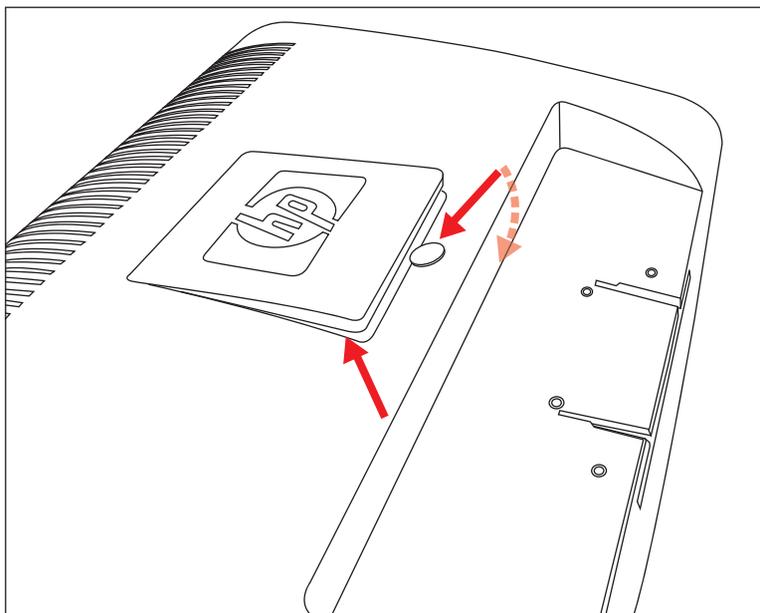
Letak sekrup yang menyatukan dudukan dengan monitor

4. Geser dudukan menjauh dari bagian bawah monitor.



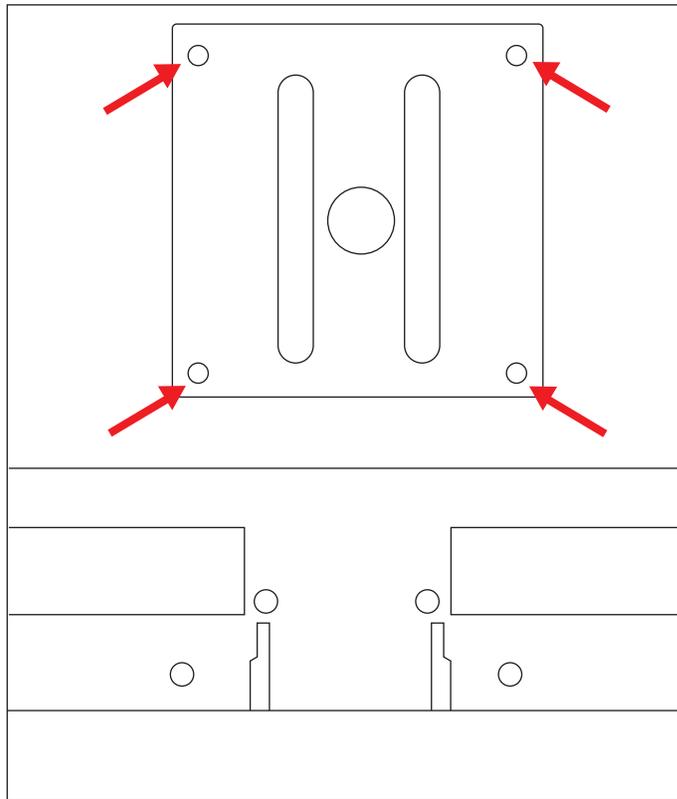
Melepaskan dudukan dari monitor

5. Buka pelat yang ada di bagian belakang monitor. Gunakan koin pada dudukan pelat untuk membukanya.



Membuka pelat yang ada di bagian belakang monitor

Keempat lubang drat akan terlihat. Lubang-lubang ini digunakan sekrup untuk menempelkan rak miring atau tempat pemasangan lain ke bagian belakang monitor.



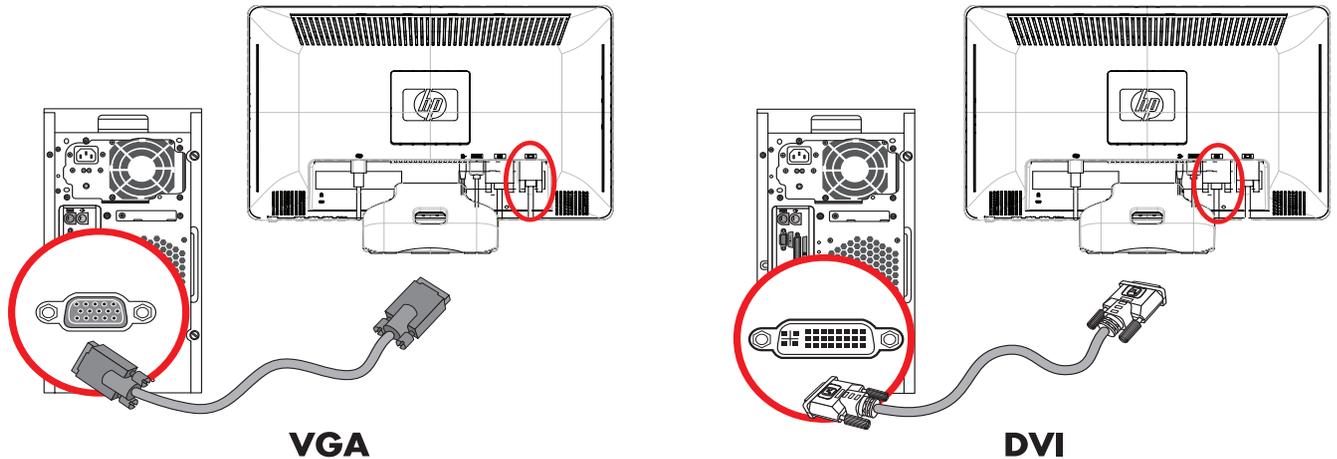
Lubang drat untuk memasang pada dinding

- 6.** Ikuti instruksi yang terdapat pada tempat pemasangan untuk memastikan monitor telah direkatkan dengan baik. Keempat drat lubang pemasangan pada panel belakang monitor telah sesuai dengan standar VESA untuk pemasangan monitor panel datar.
- 7.** Pasang rak miring, atau tempat pemasangan lain.

Menyambung Kabel VGA (Analog) atau Kabel DVI-D (Digital)

Gunakan kabel video VGA atau kabel video DVI-D (disediakan pada model tertentu). Untuk menggunakan kabel DVI, pada komputer Anda harus terpasang kartu grafis yang sesuai dengan DVI. Konektor terdapat di bagian belakang monitor. Pastikan komputer dan monitor dimatikan dan dilepaskan sambungannya.

Sebagian kartu grafis dilengkapi konektor DVI maupun konverter DVI-ke-VGA yang disertakan dalam kemasannya (model tertentu). Jika monitor dilengkapi konektor VGA tapi tanpa konektor DVI, gunakan konverter DVI-ke-VGA untuk menyambungkan ke komputer: Sambungkan konverter DVI-ke-VGA ke konektor DVI pada kartu grafis komputer, lalu sambungkan kabel VGA ke konverter dan monitor.



Menyambung kabel VGA atau kabel DVI-D—lokasi konektor bisa berlainan

Untuk menyambung kabel VGA

Sambungkan satu ujung kabel video VGA ke bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor video VGA pada komputer.

Untuk menyambungkan kabel DVI-D

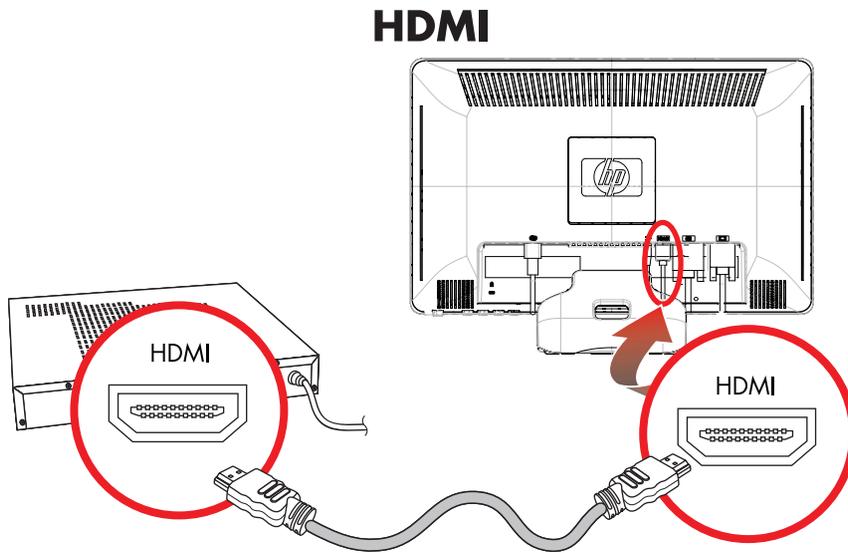
Sambungkan satu ujung kabel video DVI-D ke bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor video DVI pada komputer. Anda dapat menggunakan kabel ini hanya jika komputer Anda dilengkapi kartu grafis yang sesuai dengan DVI. Kabel dan konektor DVI-D monitor disediakan pada model tertentu saja.



CATATAN: Jika Anda menggunakan adaptor HDMI-ke-DVI, Anda harus menyambungkan kabel audio warna hijau untuk menggunakan speaker. Sinyal dari konektor DVI hanya untuk video saja.

Menyambungkan Kabel HDMI (Model Tertentu Saja)

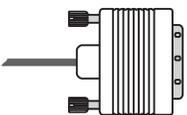
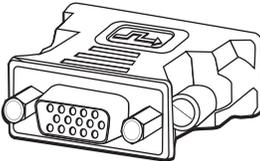
Sambungkan satu ujung kabel HDMI ke bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor HDMI pada komputer.

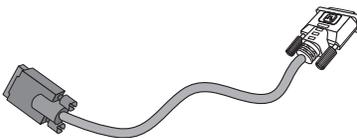


Kabel serta Adaptor Audio dan Video

Tabel berikut ini menunjukkan tipe-tipe kabel dan adaptor yang mungkin diperlukan untuk menyambungkan monitor ke komputer, TV, atau dekoder.

Jumlah dan tipe kabel yang dibutuhkan dapat bervariasi tergantung model. Kabel dan adaptor sudah disertakan untuk model tertentu saja dan mungkin harus dibeli sendiri.

Kabel/Adaptor	Nama	Keterangan
	Kabel HDMI	HDMI mengirim semua sinyal digital. Ini direkomendasikan untuk pemutaran dari DVD atau DVR. HDMI dapat mengirimkan baik sinyal audio dan video digital yang tidak dipadatkan, karena memiliki sinyal kontrol, video dan audio.
	Kabel DVI	DVI mengirim semua sinyal video digital.
	Kabel VGA	VGA mengirim sinyal video analog.
	Adaptor DVI-ke-VGA	Sambungkan monitor DVI ke konektor VGA di bagian belakang komputer, TV, atau dekoder atau sambungkan monitor VGA ke konektor DVI di bagian belakang komputer, TV, atau dekoder.

Kabel/Adaptor (Lanjutan)	Nama	Keterangan
	Adaptor DVI-ke-HDMI	Sambungkan monitor DVI ke konektor HDMI di bagian belakang komputer, TV, atau dekoder atau sambungkan monitor HDMI ke konektor DVI di bagian belakang komputer, TV, atau dekoder. CATATAN: Jika Anda menggunakan adaptor HDMI-ke-DVI, Anda harus menyambungkan kabel audio warna hijau untuk menggunakan speaker.
	Kabel VGA-ke-DVI-I	Sambungkan monitor DVI ke konektor VGA di bagian belakang komputer, TV, atau dekoder atau sambungkan monitor VGA ke konektor DVI di bagian belakang komputer, TV, atau dekoder.



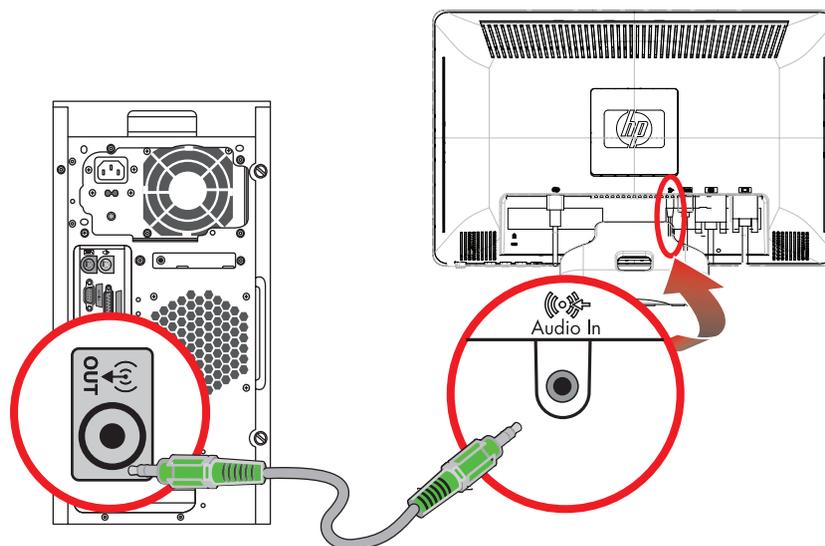
CATATAN: Saat menggunakan sinyal VGA atau DVI, Anda harus menyambungkan audio secara terpisah karena sinyal VGA atau DVI hanya mengonversikan data video, bukan data audio. Bila Anda menggunakan sinyal HDMI, tidak diperlukan lagi sambungan audio tersendiri, karena sinyal HDMI mengonversikan data video maupun audio.

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection – Pengaman Hak Cipta Digital)

Jika dilengkapi kemampuan HDCP, monitor Anda dapat menerima konten berkualitas-tinggi. Konten Berkualitas tinggi terdapat dalam banyak sumber, seperti perangkat Blue-Ray atau siaran HDTV lewat gelombang udara atau kabel. Jika monitor Anda tidak dilengkapi fasilitas HDCP, layar mungkin akan terlihat gelap atau gambarnya memiliki resolusi rendah ketika memutar konten berkualitas tinggi yang dilindungi. Kartu grafis komputer dan monitor harus sama-sama mendukung HDCP untuk menampilkan konten yang dilindungi.

Menyambungkan Kabel Audio

Sambungkan speaker yang terpasang pada monitor ke komputer dengan menggunakan kabel audio, seperti terlihat pada gambar berikut:



Menyambungkan kabel audio—lokasi konektor dapat bervariasi

Menyambungkan Kabel Listrik

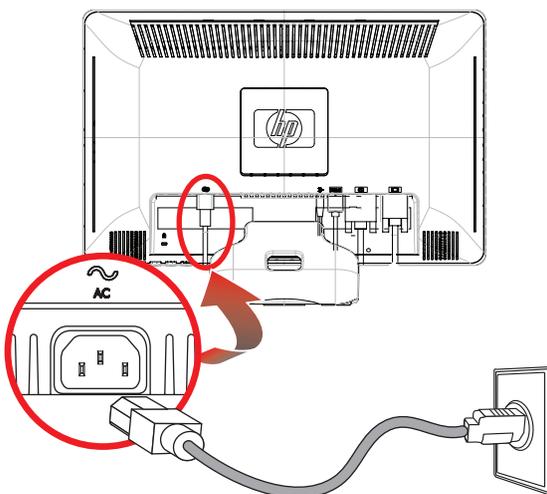
1. Baca peringatan berikut.



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko sengatan listrik atau kerusakan pada perangkat Anda:

- Jangan lepaskan sambungan ground kabel listrik. Sambungan ground adalah fitur keselamatan penting. Masukkan sambungan listrik ke soket listrik ground (tersambung ke tanah).
- Pastikan lubang listrik ground tempat Anda memasukkan kabel listrik mudah dijangkau oleh operator dan berada sedekat mungkin ke perangkat. Kabel listrik harus di disimpan sedemikian rupa sehingga tidak memungkinkan untuk berjalan di atasnya atau terjepit oleh apapun dengan meletakkannya di atasnya.
- Jangan tempatkan apa pun di atas kabel listrik atau kabel lain. Atur kabel-kabel tersebut sehingga jangan sampai seseorang tersandung. Jangan tarik kabel listrik atau kabel lain.

Lihat "Spesifikasi Teknis" dalam Lampiran B untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.

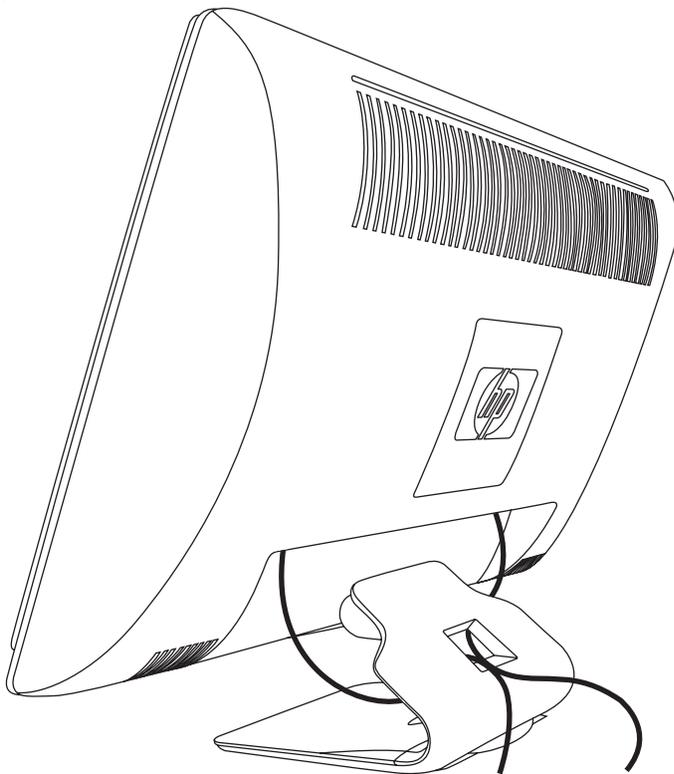


Menyambung kabel listrik

2. Sambungkan ujung kabel listrik ke monitor dan ujung lainnya ke soket listrik di dinding.

Pengaturan Kabel

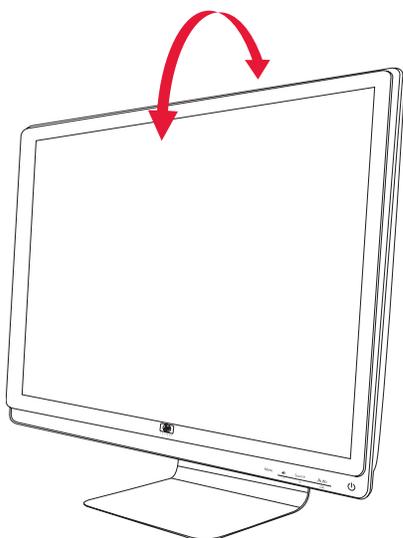
Monitor LCD HP dilengkapi pengaturan kabel. Kabel dapat dengan mudah diatur melalui lubang persegi empat pada dudukan sehingga tidak terlihat dari depan.



Mengatur Kemiringan

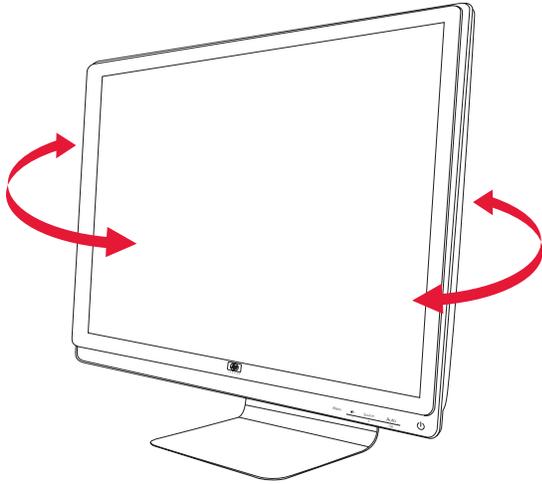
Agar tampilan optimal, atur kemiringan layar sesuai keinginan Anda, seperti berikut ini:

1. Letakkan monitor menghadap ke bawah lalu pegang dudukan agar monitor tidak terguling saat mengubah kemiringan.
2. Atur kemiringan dengan mendorong atau menarik sisi atas monitor, tanpa menyentuh layar monitor.



Mengatur Putaran

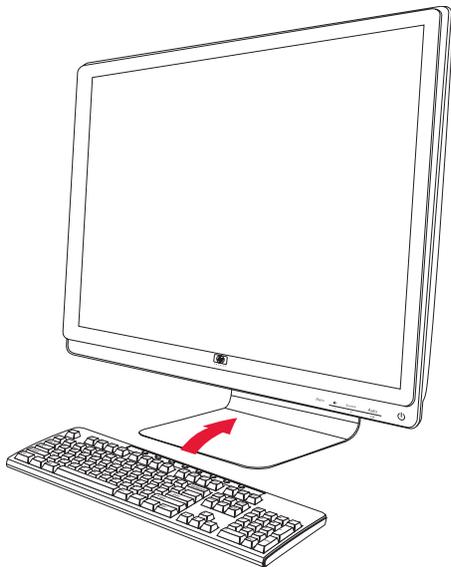
Fitur putar horizontal pada monitor LCD HP memungkinkan monitor diputar sehingga memudahkan arah monitor untuk dirubah.



AWAS: Agar tidak menimbulkan retak atau kerusakan lainnya, jangan sentuh layar LCD saat memutar atau mengatur kemiringan.

Tambatan Keyboard

Jika Anda ingin meja yang lebih luas, taruh keyboard HP di bawah monitor ketika tidak digunakan.



Mengoperasikan Monitor

CD Software dan Perlengkapan

Dalam CD yang disertakan dengan monitor ini terdapat driver dan software yang dapat Anda instal pada komputer Anda.

Menginstal Driver

Jika Anda menentukan bahwa Anda perlu untuk mengupdate driver-driver ini, Anda dapat menginstal driver INF untuk monitor dan file ICM dari CD, atau mendownload-nya dari Internet.

Untuk menginstal software driver untuk monitor dari CD:

1. Masukkan CD pada drive CD komputer Anda. Menu CD akan muncul.
2. Pilih bahasa.
3. Klik **Install Monitor Driver Software (Menginstal Software Driver Monitor)**.
4. Ikuti instruksi pada layar.
5. Restart komputer.
6. Pastikan resolusi dan refresh rate yang benar ditampilkan pada seting Display Control Panel (Tampilan Panel Kontrol). Lihat dokumentasi sistem operasi Windows® Anda untuk informasi lebih lanjut.



CATATAN: Anda mungkin perlu menginstal driver-driver monitor yang bertanda tangan digital (file-file INF atau ICM) secara manual dari CD, bila terdapat error instalasi. Baca file "Driver Software Readme" dalam CD untuk melihat petunjuknya (dalam Bahasa Inggris saja).

Men-download driver update dari Internet

Untuk men-download versi terbaru dari file software dan driver dari situs Dukungan HP:

1. Kunjungi: **<http://www.hp.com/support>**
2. Pilih negara/kawasan Anda.
3. Pilih **Download Drivers and Software (Men-download Driver dan Software)**.
4. Masukkan nomor model monitor Anda. Halaman download software untuk monitor Anda akan ditampilkan.
5. Download lalu pasang driver dan software dengan menggunakan petunjuk dalam halaman download.
6. Pastikan sistem Anda telah sesuai dengan yang dibutuhkan.

Menggunakan Fungsi Pengaturan Otomatis

Anda dapat dengan mudah mengoptimalkan performa tampilan untuk input VGA dengan menggunakan tombol Auto/Select pada monitor Anda dan software pola pengaturan otomatis pada CD yang tersedia.

Jangan gunakan cara ini jika monitor Anda menggunakan input DVI atau HDMI. Jika monitor Anda menggunakan input VGA, prosedur ini dapat memperbaiki kualitas gambar:

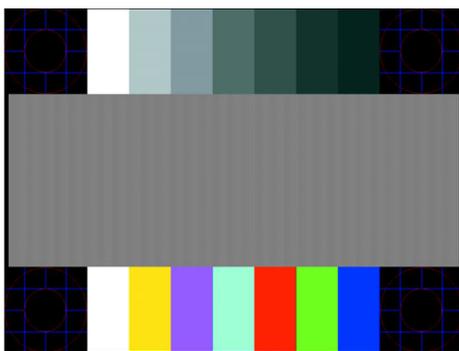
- Tersamar atau tidak terfokus
- Efek bergerak, bergaris, atau berbayang
- Garis vertikal kabur
- Garis bergeser tipis, horizontal
- Gambar tidak di tengah



AWAS: Kerusakan gambar yang disimpan dapat muncul pada monitor yang menampilkan gambar statis yang sama pada layar dalam jangka waktu tertentu (12 jam tidak digunakan). Untuk menghindari kerusakan gambar yang disimpan pada layar monitor Anda, Anda harus selalu mengaktifkan aplikasi screen saver atau mematikan monitor jika tidak digunakan dalam beberapa waktu tertentu. Retensi gambar adalah suatu kondisi yang dapat terjadi pada seluruh layar LCD.

Untuk menggunakan fitur pengaturan otomatis:

1. Biarkan monitor memanas selama 20 menit sebelum mengatur.
2. Tekan tombol Auto/Select pada panel kendali depan monitor.
 - Anda juga dapat menekan tombol Menu, lalu pilih **Image Control (Kontrol Gambar)**, kemudian **Auto Adjustment (Pengaturan Otomatis)** dari menu OSD. Lihat "Mengatur Kualitas Layar" dalam bab ini.
 - Jika hasilnya tidak memuaskan, lanjutkan prosedurnya.
3. Masukkan CD pada drive CD komputer Anda. Menu CD akan ditampilkan.
4. Pilih bahasa.
5. Pilih **Open Auto-Adjustment Software (Buka Software Pengaturan Otomatis)**.
6. Pola pengujian setup ditampilkan.



Pola pengujian setup pengaturan otomatis

7. Tekan tombol Auto/Select pada panel kendali depan monitor untuk menghasilkan gambar yang stabil, di tengah layar.

Kendali Panel Depan

Tombol kendali terdapat di kanan bawah bagian depan monitor:

Ikona	Keterangan
Power (Daya) 	Menyalakan monitor dan untuk mengaktifkan mode standby atau mode istirahat. CATATAN: Tombol daya terdapat di bagian atas atau depan monitor, tergantung modelnya.
Menu	Membuka, memilih atau mengakhiri menu OSD.
	Mengatur tingkat volume.
Source (Sumber)	Pilih sumber input video dari komputer.
-	Navigasi mundur lewat menu OSD dan mengurangi tingkat penyesuaian.
+	Navigasi maju lewat menu OSD dan menambah tingkat penyesuaian.
Auto (Otomatis)	Otomatis menyesuaikan tampilan dengan pengaturan yang ideal ketika OSD tidak aktif.
OK	Memasukkan pilihan yang disorot.

Menggunakan Tampilan Pada Layar (OSD)

Tampilan pada layar atau adalah apa yang ditampilkan pada layar, yang umumnya digunakan oleh monitor, televisi, VCR, dan pemutar DVD untuk menampilkan informasi seperti volume, kanal, dan waktu.



CATATAN: Anda dapat menggunakan software OSD My Display atau tombol kendali panel depan untuk mengubah pengaturan.

1. Jika monitor tidak menyala, tekan tombol Power (Daya) untuk menyalakannya.
2. Untuk mengakses menu OSD, tekan tombol Menu. OSD Main Menu akan ditampilkan.
3. Untuk berpindah dari Main Menu atau Sub-Menu, tekan tombol + (Plus) pada panel depan monitor untuk menggeser ke atas, atau tombol - (Minus) untuk menggeser ke bawah. Kemudian tekan tombol Auto/Select untuk memilih fungsi yang ditandai.

Menu berpindah ke atas jika Anda menggeser ke bawah hingga pilihan paling bawah. Menu berpindah ke bawah jika Anda menggeser ke atas hingga pilihan paling atas.

4. Untuk menyesuaikan skala dari komponen pilihan, tekan tombol + atau -.
5. Pilih **Save and Return (Simpan dan Kembali)**.
Jika Anda tidak ingin menyimpan seting, pilih **Cancel (Batal)** dari Sub-Menu atau **Exit (Keluar)** dari Menu Utama.
6. Tekan tombol Menu untuk keluar dari OSD.



CATATAN: Ketika menu ditampilkan, jika tombol tidak ditekan selama 30 detik (standar pabrik), perubahan dan pengaturan baru akan disimpan kemudian menu akan ditutup.

Pilihan Menu OSD

Tabel berikut berisi daftar pilihan menu OSD (On-Screen Display) beserta penjelasan fungsinya. Setelah mengubah menu OSD, dan jika layar menu berisi pilihan-pilihan berikut, Anda dapat memilih untuk:

- **Cancel (Batal)** – untuk kembali ke tingkat menu sebelumnya.
- **Save and Return (Simpan dan Kembali)** – untuk menyimpan perubahan dan kembali ke layar menu OSD Main Menu. Pilihan Save and Return (Simpan dan Kembali) hanya aktif jika Anda mengubah pilihan menu.
- **Reset (Atur ulang)** – untuk mengembalikan pengaturan ke kondisi semula.

Ikon	Pilihan Menu Utama	Pilihan Submenu	Keterangan
	Switch Video Input (Ganti Input Video) (model tertentu saja)		Memilih sumber sinyal input video ketika monitor dihubungkan ke dua sumber video yang aktif. Berpindah sumber input video dapat membutuhkan waktu beberapa detik.
	Brightness (Terang)		Mengatur tingkat terang pada layar.
	Contrast (Kontras)		Mengatur tingkat kontras pada layar.
	Image Control (Pengendalian Gambar)		Menyesuaikan gambar pada layar. Juga mengaktifkan atau menonaktifkan sensor cahaya sekitar (model tertentu).
		Auto Adjustment (Pengaturan Otomatis)	Mengatur gambar pada layar secara otomatis (Input VGA saja).
		Horizontal Position (Posisi Horizontal)	Mengatur posisi horizontal gambar (Input VGA saja).
		Vertical Position (Posisi Vertikal)	Mengatur posisi vertikal gambar (input VGA saja).
		Clock (Jam)	Meminimalkan semua garis vertikal atau garis-garis yang terlihat pada latar layar. Mengatur Clock (Jam) juga akan mengubah gambar layar horizontal (input VGA saja).
		Clock Phase (Fase Jam)	Mengatur fokus tampilan. Pengaturan ini juga akan menghapus semua derau (noise) horizontal, serta memperjelas atau mempertajam karakter (input VGA saja).

Ikon	Pilihan Menu Utama	Pilihan Submenu	Keterangan (Lanjutan)
	Color (Warna)	9300 K	Memilih warna pada layar. Standar pabrik adalah 6500 K atau Warna Pilihan, tergantung model.
		6500 K	Mengubah warna tampilan menjadi sedikit putih kebiruan.
			Mengubah warna tampilan menjadi sedikit putih kemerahan.
	Custom Color (Warna Pilihan)		Memilih dan mengatur skala warna kesukaan Anda: <i>R</i> – Mengatur sendiri tingkat warna merah. <i>G</i> – Mengatur sendiri tingkat warna hijau. <i>B</i> – Mengatur sendiri tingkat warna hitam.
		sRGB	Mengatur warna layar sesuai dengan standar warna yang dipakai dalam industri teknologi gambar.
	Language (Bahasa)		Memilih bahasa tampilan menu OSD. Standar pabrik adalah English (Bahasa Inggris).
	Management (Pengaturan)		Memilih fitur pengaturan listrik monitor.
		Volume	Mengatur tingkat volume.
	OSD Control (Pengendalian OSD)		<p>Mengatur posisi menu OSD pada layar.</p> <p><i>Horizontal OSD Position</i> – Mengubah posisi tampilan menu OSD ke bagian kiri atau kanan layar. Nilai standar perusahaan adalah 50. </p> <p><i>Vertical OSD Position</i> – Mengubah posisi tampilan menu OSD ke bagian atas atau bawah layar. Nilai standar perusahaan adalah 50. </p> <p><i>OSD Transparency (Transparansi OSD)</i> – Mengatur tampilan informasi latar menembus OSD. </p> <p><i>OSD Timeout (Waktu Habis OSD)</i> – Mengatur jumlah waktu dalam detik sebelum OSD ditampilkan sejak tombol terakhir ditekan. Nilai standar perusahaan adalah 30 detik. </p>
	Power Saver (Hemat Listrik)		<p>Mengaktifkan fitur hemat listrik (lihat “Fitur Hemat Listrik” dalam bab ini). Pilih:</p> <p><i>On (Aktif)</i></p> <p><i>Off (Tidak aktif)</i></p> <p>Standar pabrik adalah On (Aktif).</p>
	Mode Display (Mode Tampilan)		<p>Menampilkan informasi resolusi, rasio penyegaran (refresh rate), dan frekuensi setiap kali Menu Utama OSD dibuka. Pilih:</p> <p><i>On (Aktif)</i></p> <p><i>Off (Tidak aktif)</i></p> <p>Standar pabrik adalah On (Aktif) atau Off (Tidak aktif), tergantung model.</p>
	Power-On Status Display (Tampilan Status Menyala)		<p>Menampilkan status pengoperasian monitor setiap kali monitor dinyalakan. Pilih lokasi untuk tampilan status:</p> <p><i>Top (Atas)</i></p> <p><i>Middle (Tengah)</i></p> <p><i>Bottom (Bawah)</i></p> <p><i>Off (Tidak aktif)</i></p> <p>Standar pabrik adalah Top (Atas) atau Off (Tidak aktif), tergantung model.</p>

Ikon	Pilihan Menu Utama	Pilihan Submenu	Keterangan (Lanjutan)
		DDC/CI Support (Dukungan DDC/CI)	Memungkinkan komputer untuk mengontrol fitur-fitur menu OSD seperti terang, kontras, dan temperatur warna. Atur ke: <i>On (Aktif)</i> <i>Off (Tidak aktif)</i> Standar pabrik adalah <i>On (Aktif)</i> .
		Bezel Power LED (Lampu Daya LED)	Mengatur lampu (LED) pada tombol daya <i>On (Aktif)</i> dan <i>Off (Tidak aktif)</i> . Ketika diatur <i>Off (Tidak aktif)</i> , lampu tidak akan pernah menyala.
		Sleep Timer (Waktu Istirahat)	Menyediakan pilihan menu pengaturan waktu: <i>Set Current Time (Atur Waktu Sekarang)</i> — Mengatur waktu sekarang dalam jam dan menit. <i>Set Sleep Time (Atur Waktu Istirahat)</i> — Mengatur waktu mengaktifkan mode istirahat pada monitor. <i>Set on Time (Atur Waktu Menyala)</i> — Mengatur kapan monitor menyala setelah mode istirahat. <i>Timer</i> — Mengatur fitur <i>Sleep Timer (Waktu Istirahat)</i> <i>On (Aktif)</i> atau <i>Off (Tidak aktif)</i> ; pengaturan standar adalah <i>Off (Tidak aktif)</i> . <i>Sleep Now (Istirahat Sekarang)</i> — Langsung mengaktifkan mode istirahat monitor.
		Default Video Input (Input Video Standar)	Memilih sinyal input video standar ketika monitor dihubungkan ke dua sumber video yang aktif. Standarnya adalah DVI. Anda harus menyalakan ulang komputer agar perubahan pengaturan aktif.
	Information (Informasi)	Current Settings (Pengaturan Sekarang) Recommended Settings (Pengaturan Rekomendasi) Serial Number (Nomor Seri) Version (Versi) Backlight Hours (Jam Lampu Belakang) Dukungan Layanan	Memilih dan menampilkan informasi penting tentang monitor. Menyediakan mode video input saat ini. Menyediakan rekomendasi mode resolusi dan rasio penyegaran (refresh rate) untuk monitor. Menampilkan nomor seri monitor. Nomor seri diperlukan bila menghubungi bantuan teknis HP. Menampilkan nomor versi firmware monitor. Menampilkan jumlah total jam operasi lampu belakang. Untuk informasi dukungan layanan, kunjungi: http://www.hp.com/support
	Factory Reset (Kembali ke Pengaturan Pabrik)		Mengembalikan semua pengaturan ke pengaturan standar pabrik.

Memilih Konektor Input Video

Ketiga konektor input adalah:

- Konektor VGA (analog)
- Konektor DVI-D (digital)
- Konektor HDMI

Monitor secara otomatis menentukan input yang mana yang memiliki sinyal video yang benar dan menampilkan gambar.

Anda dapat menyambungkan kabel VGA, kabel DVI-D, atau keduanya. Jika kedua jenis kabel tersebut dipasang maka pilihan input standar adalah DVI. Kabel HDMI menggantikan kabel DVI-D. Sumber input dapat dipilih dengan menggunakan pilihan **Switch Video Input (Ganti Input Video)** dalam menu OSD. Berpindah sumber input dari VGA ke HDMI dapat membutuhkan waktu beberapa detik.

Mengidentifikasi Kondisi Monitor

Pesan khusus akan ditampilkan pada layar monitor pada kondisi monitor berikut:

- **Input Signal Out of Range (Sinyal Input di Luar Jangkauan)** — Mengindikasikan monitor tidak mendukung sinyal input video karena resolusi atau tingkat penyegaran (refresh rate) diatur lebih tinggi dari yang didukung monitor.
Ubah pengaturan kartu video ke resolusi atau tingkat penyegaran yang lebih rendah. Restart komputer Anda agar pengaturan terbaru bekerja.
- **Monitor Going to Sleep (Monitor Segera Istirahat)** — Mengindikasikan tampilan layar memasuki mode istirahat. Speaker dimatikan pada mode istirahat.
- **Check Video Cable (Periksa Kabel Video)** — Mengindikasikan kabel input video tidak tersambung dengan benar ke komputer atau monitor.
- **OSD Lock-out (OSD Terkunci)** — OSD dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dengan menekan dan menahan tombol Menu pada panel kendali depan selama 10 detik. Jika OSD terkunci, pesan peringatan *OSD Lock-out (OSD Terkunci)* ditampilkan selama 10 detik.
Jika OSD terkunci, tekan dan tahan tombol Menu selama 10 detik untuk membuka kunci OSD.
Jika OSD tidak terkunci, tekan dan tahan tombol Menu selama 10 detik untuk mengunci OSD.
- **No Input Signal (Sinyal Input Tidak Ada)** — Mengindikasikan monitor tidak menerima sinyal video dari komputer pada konektor input video komputer. Periksa apakah komputer atau sumber sinyal input mati atau dalam mode hemat listrik.
- **Auto-Adjustment is in Progress (Pengaturan Otomatis Diaktifkan)** — Mengindikasikan fungsi pengaturan otomatis aktif. Lihat "Mengatur Kualitas Layar" dalam bab ini.

Mengatur Kualitas Layar

Fitur pengaturan otomatis secara otomatis mencari seting kualitas gambar untuk ukuran tampilan, posisi, jam, dan fase setiap kali mode video terbaru ditampilkan. Untuk pengaturan input VGA yang lebih tepat, jalankan software Auto-Adjustment dari CD. Lihat “Menggunakan Fungsi Pengaturan Otomatis” dalam bab ini.

Jika Anda menginginkan perbaikan kualitas gambar tambahan, gunakan kendali Clock (Jam) dan Clock Phase (Fase Jam) dari monitor untuk mencari seting gambar. Lihat “Mengoptimalkan Video Analog” dalam bab ini.

Mengoptimalkan Video Analog

Sebagian monitor memiliki sirkuit canggih yang mengizinkan monitor berfungsi sebagai monitor analog standar. Dua kendali pada menu OSD dapat diatur untuk meningkatkan performa gambar analog:

- **Clock (Jam)** – Meningkatkan atau menurunkan nilai untuk meminimalkan semua garis atau garis-garis vertikal yang terlihat pada background layar.
- **Clock Phase (Fase Jam)** – Meningkatkan atau menurunkan nilai untuk meminimalkan distorsi video atau keburaman video.

Gunakan kendali ini hanya jika fungsi pengaturan otomatis tidak memberikan gambar monitor yang memuaskan pada mode analog.

Untuk mendapatkan hasil terbaik:

1. Biarkan monitor memanas selama 20 menit sebelum mengatur.
2. Menampilkan aplikasi pola pengaturan yang tersedia dalam CD.
3. Buka menu OSD, lalu pilih **Image Control (Pengendalian Gambar)**.
4. Set Clock (Jam) utama dengan benar terlebih dahulu, karena seting Clock Phase (Fase Jam) tergantung dari seting Clock (Jam) utama.

Ketika mengatur nilai Clock (Jam) dan Clock Phase (Fase Jam), jika gambar monitor berdistorsi, lanjutkan mengatur nilai hingga distorsi hilang.

Untuk mengembalikan seting pabrik, jalankan menu OSD, pilih **Factory Reset (Kembali Pengaturan Pabrik)**, kemudian pilih **Yes (Ya)**.

Fitur Hemat Listrik

Ketika monitor dalam mode operasi normal, lampu power menyala hijau dan monitor menggunakan listrik secara normal. Untuk penggunaan listrik, lihat “Spesifikasi Teknis” (Lampiran B).

Monitor juga mendukung mode hemat listrik yang dikendalikan oleh komputer. Ketika monitor berada dalam kondisi pengurangan-listrik, layar monitor akan kosong, lampu belakang mati, dan lampu Power oranye. Monitor menggunakan listrik dengan minimum. Ketika monitor “dibangunkan”, pemanasan singkat dijalankan sebelum monitor kembali ke mode pengoperasian normal. Kondisi pengurangan tenaga hemat energi aktif jika monitor tidak mendeteksi baik sinyal sync horizontal maupun sinyal sync vertikal. Fitur hemat-listrik harus diaktifkan dari komputer Anda agar fitur ini dapat berjalan.

Lihat dokumentasi komputer Anda untuk instruksi dalam mengatur fitur hemat energi (kadang kala disebut fitur manajemen-listrik).



CATATAN: Fitur hemat energi hanya berjalan jika monitor tersambung ke komputer yang memiliki fitur hemat energi.

Menyiapkan Monitor untuk Pengangkutan

Simpan karton pembungkus bawaan dalam gudang. Anda mungkin akan memerlukannya kembali jika Anda memindahkan atau mengangkut monitor Anda.



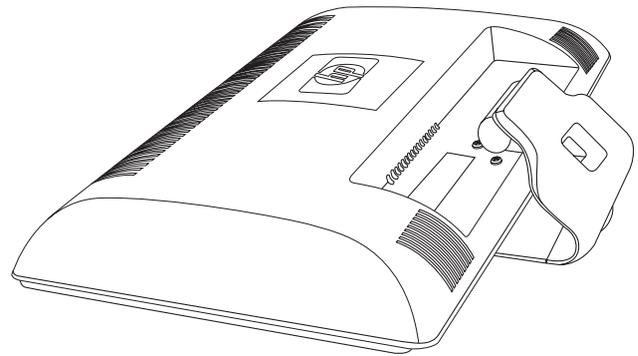
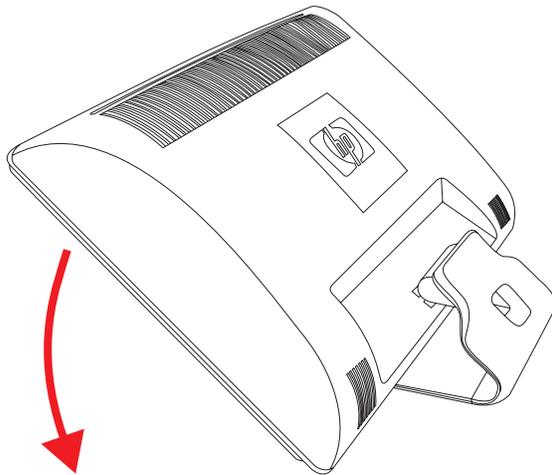
PERINGATAN: Sebelum melipat monitor, matikan monitor, dan lepaskan semua sambungan kabel listrik, video, dan audio. Untuk mencabut power dari perangkat, lepaskan steker listrik dari soket listrik dengan menggenggam steker dengan benar. Jangan pernah menarik kabel.



AWAS: Layar monitor sangat rentan. Dengan menempatkan layar monitor ke permukaan yang datar, lembut, akan mencegah goresan, kerusakan, atau pecah. Jangan tekan layar LCD karena dapat merusaknya.

Menyiapkan Monitor untuk Pengangkutan

1. Lepas sambungan kabel listrik, video, dan audio dari monitor.
2. Tempatkan monitor pada permukaan yang lembut dan terlindungi.



Menyiapkan monitor untuk pengangkutan

3. Pegang dudukan yang dekat monitor dengan satu tangan lalu angkat ujung bagian, lalu dorong ke depan, sehingga layar menghadap ke bawah pada permukaan yang lembut, dan terlindungi.
4. Taruh monitor dan dudukan dalam kemasan aslinya.

Memecahkan Masalah Umum

Tabel berikut merinci kemungkinan masalah-masalah, kemungkinan penyebab masing-masing masalah, dan solusi yang dianjurkan:

Masalah	Solusi
Lampu Daya LED tidak menyala.	Pastikan tombol Daya dalam keadaan hidup dan kabel daya sudah terhubung dengan benar ke soket listrik pentanahan dan ke monitor. Pada menu OSD, pilih Management (Manajemen) , lalu pilih Bezel Power LED (Lampu Daya LED) . Periksa apakah Bezel Power LED (Lampu Daya LED) disetel ke mode Off (Tidak aktif) dan, jika memang demikian, ubah ke mode On (Aktif) .
Layar kosong.	Sambungkan kabel listrik. Nyalakan tombol power. Sambungkan kabel video dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menyiapkan Monitor". Tekan tombol pada keyboard atau pindahkan mouse untuk mematikan pengaturan pengosongan layar.
Layar terlihat gelap atau resolusi tampilannya rendah saat menampilkan konten berkualitas tinggi HD (high-definition).	Periksa apakah monitor dan komputer Anda mendukung fasilitas HDCP. Baca "HDCP (High-Content Digital Bandwidth Protection — Pengaman Hak Cipta Digital)" atau kunjungi http://www.hp.com/support untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.
Gambar tampak kabur, tak jelas, atau terlalu gelap.	Tekan tombol Auto/Select pada panel kendali depan monitor. Jika ini tidak memperbaiki gambar, tekan tombol Menu untuk membuka menu OSD, dan atur skala terang dan kontras.
Gambar tidak di tengah.	Tekan tombol Menu untuk membuka menu OSD. Pilih Image Control (Pengendalian Gambar) lalu pilih Horizontal Position (Posisi Horizontal) atau Vertical Position (Posisi Vertikal) untuk mengatur posisi gambar.
"Check Video Cable" (Periksa Kabel Video) akan ditampilkan di layar.	Sambungkan kabel sinyal VGA ke konektor VGA pada komputer, atau sambungkan kabel sinyal DVI-D ke konektor DVI pada komputer. Pastikan bahwa komputer dalam keadaan mati ketika menyambungkan kabel video.
"Input Signal Out of Range" (Sinyal Input di Luar Jangkauan) akan ditampilkan di layar.	Restart komputer Anda dan masuk ke Safe Mode. Ubah seting Anda ke seting yang didukung (lihat tabel "Mode Video Preset dan Kualitas-Tinggi" pada Lampiran B). Restart komputer Anda sehingga seting yang baru bekerja.
Masalah gambar tersamar, bergerak atau berbayang	Atur kendali kontras dan terang. Pastikan Anda tidak menggunakan sambungan kabel atau kotak pengalih. Kami sarankan untuk menyambungkan monitor langsung ke konektor output kartu grafis yang ada di belakang komputer Anda. Untuk input VGA, fitur pengaturan otomatis mungkin dapat mengatasi masalah ini.
Resolusi optimal tidak bisa digunakan pada monitor.	Pastikan kartu grafis mendukung resolusi optimal. Pastikan driver kartu grafis yang dipasang adalah yang terbaru. Untuk sistem HP dan Compaq, Anda dapat men-download driver grafis terbaru untuk sistem milik Anda dari: www.hp.com/support . Untuk sistem lain, lihat situs Internet tersebut untuk kartu grafis Anda.

Masalah	Solusi (Lanjutan)
Menggunakan sambungan HDMI, audio tidak terdengar.	Pastikan audio HDMI dipilih sebagai output audio utama dalam sistem operasi. Untuk melakukannya, klik Tombol Start (Mulai) Windows Vista  , lalu klik Control Panel (Panel Kendali) . Klik Sound (Suara) , lalu tab Playback, pastikan kotak cek di samping HDMI output sudah ditandai, lalu klik OK .
Audio tidak terdengar pada speaker yang terpasang	Lakukanlah hal berikut: <ul style="list-style-type: none"> ■ Pastikan sinyal sumber cukup baik dengan menggunakan headphone pada sumbernya. ■ Tekan tombol Menu untuk membuka menu OSD. Pilih Management, lalu pilih Volume untuk mengatur volume suara. ■ Naikkan volume dengan tombol volume pada panel depan. ■ Pastikan volume speaker tidak dinonaktifkan atau disetel terlalu rendah. Klik Tombol Start (Mulai) Windows Vista , Control Panel (Panel Kendali), lalu Hardware and Sound (Hardware dan Suara). Di bawah Audio Devices and Sound (Perangkat Audio dan Suara), klik Adjust system volume (Atur volume sistem). Di bawah Main Volume (Volume Utama), geser slider ke atas.
Fitur Plug & Play Tidak Bekerja.	Agar fitur Plug & Play monitor dapat bekerja, komputer Anda dan kartu video-nya harus memiliki kemampuan Plug & Play. Tanyakan kepada produsen komputer Anda. Periksa kabel video pada monitor dan pastikan tidak ada pin yang tertekuk. Pastikan driver monitor HP sudah diinstal. Lihat "Menginstal Driver" bab Mengoperasikan Monitor untuk informasi lebih lanjut. Driver monitor HP juga bisa didapatkan di: http://www.hp.com/support
Gambar memantul, berkedip atau muncul gelombang pada gambar.	Pindahkan perangkat elektronik yang dapat menimbulkan gangguan sejauh mungkin dari monitor. Gunakan rasio penyegaran (refresh rate) monitor maksimum yang dimiliki monitor pada resolusi yang sedang digunakan.
Monitor selalu dalam "Sleep Mode (Amber LED)" / Mode istirahat (LED Oranye).	Tombol daya pada komputer harus dalam posisi On (Menyala). Kartu grafis pada komputer harus terpasang tepat di slot-nya. Pastikan kabel video pada monitor tersambung dengan benar ke komputer. Periksa kabel video pada monitor dan pastikan tidak ada pin yang tertekuk. Pastikan komputer Anda sudah bekerja: Tekan tombol Caps Lock dan lihat lampu LED Caps Lock yang ada pada keyboard. Lampu LED harus ikut menyala atau mati ketika Anda menekan tombol Caps Lock.
Port USB 2.0 tidak bekerja.	Pastikan kabel hub USB terpasang dengan benar ke monitor dan komputer.

Mendapatkan bantuan dari hp.com

Sebelum menghubungi customer service, baca Bantuan Teknis HP di: <http://www.hp.com/support>
Pilih negara/kawasan Anda, dan kemudian ikuti link ke halaman dukungan pada monitor Anda.

Persiapan untuk Menelepon Bantuan Teknis

Jika Anda tidak dapat memecahkan masalah dengan menggunakan tips permasalahan pada bagian ini, Anda mungkin perlu untuk menelepon bantuan teknis. Untuk informasi kontak bantuan teknis, lihat dokumentasi yang tersedia bersama monitor. Siapkan informasi berikut ketika Anda menelepon:

- Nomor model monitor (pada label di bagian belakang monitor)
- Nomor seri monitor (pada label di bagian belakang monitor atau pada tampilan OSD dalam menu Information (informasi))
- Tanggal pembelian pada faktur
- Kondisi permasalahan yang muncul
- Pesan error yang diterima
- Konfigurasi hardware
- Nama dan versi dari hardware dan software yang Anda gunakan

Mencari Label Penilaian

Label penilaian pada monitor menyediakan nomor produk, dan nomor seri. Anda mungkin membutuhkan nomor-nomor ini ketika menghubungi HP tentang model monitor Anda.

Label penilaian pada bagian belakang monitor.

Spesifikasi Teknis

Semua spesifikasi adalah spesifikasi umum yang disediakan oleh produsen komponen HP; performa sebenarnya dapat berlainan baik lebih tinggi ataupun lebih rendah.

Monitor LCD HP

Perawatan permukaan: Anti silau polariser dengan lapisan Anti-Pantulan

Terminal Input:

- Konektor VGA (model tertentu)
- Konektor tipe D 24-pin DVI-D (model tertentu)
- Konektor HDMI (model tertentu)

Spesifikasi

model 1859m

Tipe Tampilan:	LCD matriks TFT aktif
Ukuran Gambar yang Terlihat:	47,0 cm diagonal
Kemiringan:	-5° hingga +25°
Berat Maksimum (sebelum dikemas):	4,3 Kg
Dimensi (t x l x k):	14,0 x 18,0 x 7,2 inci (355 x 456 x 184 mm)
Resolusi Gambar Maksimum:	1366 x 768 @ 60 Hz mode analog
Resolusi Gambar Optimal:	1366 x 768 @ 60 Hz mode analog
Mode Teks:	720 x 400
Dot Pitch:	0,30 x 0,30 mm
Frekuensi Horizontal (mode analog):	24 hingga 83 kHz
Frekuensi Vertikal (mode analog):	50 hingga 76 Hz
Ketentuan Lingkungan	
Temperatur (tidak tergantung pada ketinggian)	
Temperatur Operasi:	5° hingga 40° C
Temperatur Selain Pengoperasian:	-20° hingga 60° C
Kelembaban Relatif (tanpa kondensasi):	
Kelembaban Operasi:	20% hingga 80%
Kelembaban Non-operasi:	5% hingga 95%
Sumber Listrik:	100-240V [~] , 50/60 Hz
Konsumsi Listrik:	maksimum 40 watt
Konsumsi Listrik Istirahat:	<2 watt kondisi umum

Spesifikasi (Lanjutan)**model 2009m/v/f**

Tipe Tampilan:	LCD matriks TFT aktif
Ukuran Gambar yang Terlihat:	50,8 cm diagonal
Kemiringan:	-5° hingga +25°
Dimensi (t x l x k):	18,9 x 20,6 x 11,4 inci (481 x 523 x 289 mm)
Resolusi Gambar Maksimum:	1600 x 900 @ 60 Hz mode analog
Resolusi Gambar Optimal:	1600 x 900 @ 60 Hz mode analog
Mode Teks:	720 x 400
Dot Pitch:	0,2768 x 0,2768 mm
Frekuensi Horizontal (mode analog):	24 hingga 85 kHz
Frekuensi Vertikal (mode analog):	46 hingga 76 Hz
Ketentuan Lingkungan	
Temperatur (tidak tergantung pada ketinggian)	
Temperatur Operasi:	5° hingga 40° C
Temperatur Selain Pengoperasian:	-20° hingga 60° C
Kelembaban Relatif (tanpa kondensasi):	
Kelembaban Operasi:	20% hingga 80%
Kelembaban Non-operasi:	5% hingga 95%
Sumber Listrik:	100-240V ^v , 50/60 Hz
Konsumsi Listrik:	maksimum 56 watt
Konsumsi Listrik Istirahat:	<2 watt kondisi umum

model 2159m/v

Tipe Tampilan:	LCD matriks TFT aktif
Ukuran Gambar yang Terlihat:	55,68 cm diagonal
Kemiringan:	-5° hingga +25°
Berat Maksimum (sebelum dikemas):	6,0 kg
Dimensi (t x l x k):	16,3 x 22,2 x 7,6 inci (415 x 563 x 194 mm)
Resolusi Gambar Maksimum:	1920 x 1080 @ 60 Hz mode analog
Resolusi Gambar Optimal:	1920 x 1080 @ 60 Hz mode analog
Mode Teks:	720 x 400
Dot Pitch:	0,2480 x 0,2480 mm
Frekuensi Horizontal (mode analog):	24 hingga 94 kHz
Frekuensi Vertikal (mode analog):	50 hingga 76 Hz
Ketentuan Lingkungan	
Temperatur (tidak tergantung pada ketinggian)	
Temperatur Operasi:	5° hingga 40° C
Temperatur Selain Pengoperasian:	-20° hingga 60° C
Kelembaban Relatif (tanpa kondensasi):	
Kelembaban Operasi:	20% hingga 80%
Kelembaban Non-operasi:	5% hingga 95%
Sumber Listrik:	100-240V ^v , 50/60 Hz
Konsumsi Listrik:	maksimum 56 watt
Konsumsi Listrik Istirahat:	<2 watt kondisi umum

Spesifikasi (Lanjutan)**model 2309m/v**

Tipe Tampilan:	LCD matriks TFT aktif
Ukuran Gambar yang Terlihat:	58,42 cm diagonal
Kemiringan:	-5° hingga +25°
Berat Maksimum (sebelum dikemas):	9,8 kg
Dimensi (t x l x k)	16,2 x 22,6 x 7,9 inci (412 x 573 x 200 mm)
Resolusi Gambar Maksimum:	1920 x 1080 @ 60 Hz mode analog
Resolusi Gambar Optimal:	1920 x 1080 @ 60 Hz mode analog
Mode Teks:	720 x 400
Dot Pitch:	0,265 x 0,265 mm
Frekuensi Horizontal (mode analog):	24 hingga 94 kHz
Frekuensi Vertikal (mode analog):	50 hingga 76 Hz
Ketentuan Lingkungan	
Temperatur (tidak tergantung pada ketinggian)	
Temperatur Operasi:	5° hingga 40° C
Temperatur Selain Pengoperasian:	-20° hingga 60° C
Kelembaban Relatif (tanpa kondensasi):	
Kelembaban Operasi:	20% hingga 80%
Kelembaban Non-operasi:	5% hingga 95%
Sumber Listrik:	100–240V [~] , 50/60 Hz
Konsumsi Listrik:	maksimum 130 watt
Konsumsi Listrik Istirahat:	<2 watt kondisi umum

Mode Video Preset dan Kualitas-Tinggi

Monitor secara otomatis mengenali mode input video preset yang akan tampil dengan ukuran yang sesuai dan di tengah layar.

Mode Input Video Preset dari Pabrik, 1859m

Preset	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1	640 x 480	31,47	59,94
2	720 x 400	31,47	70,09
3	800 x 600	37,88	60,32
4	1024 x 768	48,36	60,00
5	1280 x 960	60,00	60,00
6	1280 x 1024	63,98	60,02
7	1366 x 768	47,71	59,79

Mode Input Video Preset dari Pabrik, 2009m/v/f

Preset	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1	640 x 480	31,47	59,94
2	720 x 400	31,47	70,09
3	800 x 600	37,88	60,32
4	1024 x 768	48,36	60,00
5	1280 x 960	60,00	60,00
6	1280 x 1024	63,98	60,02
7	1440 x 900	55,47	59,90
8	1600 x 900	55,54	59,98

Mode Input Video Preset dari Pabrik, 2159m/v dan 2309m/v

Preset	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1	640 x 480	31,47	59,94
2	720 x 400	31,47	70,09
3	800 x 600	37,88	60,32
4	1024 x 768	48,36	60,00
5	1280 x 960	60,00	60,00
6	1280 x 1024	63,98	60,02
7	1440 x 900	55,47	59,90
8	1600 x 1200	75,00	60,00
9	1680 x 1050	65,29	60,00
10	1920 x 1080	67,50	60,00

Format Video Definisi Tinggi				
Preset	Nama Pengaturan Waktu	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1	480i	720 x 480	15,73	60
2	480p	720 x 480	31,47	60
3	720p60	1280 x 720	45,00	60
4	1080i60	1920 x 1080	33,75	60
5	576i	720 x 576	15,63	50
6	576p	720 x 576	31,25	50
7	720p60	1280 x 1920	37,50	50
8	1080i50	1920 x 1080	28,13	50
9	1080p60	1920 x 1080	67,50	60
10	1080p50	1920 x 1080	56,25	50

Kualitas Monitor LCD dan Kebijakan Piksel

Monitor LCD HP menggunakan teknologi ketepatan tinggi, diproduksi sesuai dengan standar tinggi, untuk menjamin performa bebas masalah. Akan tetapi, pada tampilannya mungkin terdapat ketidaksempurnaan yang tampak seperti titik terang kecil atau titik gelap. Hal ini biasa untuk semua layar LCD yang digunakan pada produk yang diproduksi oleh semua produsen dan bukan hanya spesifik pada Monitor LCD HP. Ketidaksempurnaan ini disebabkan oleh satu atau lebih piksel atau subpiksel cacat.

- Sebuah piksel mengandung subpiksel satu warna merah, satu warna hijau, dan satu warna biru.
- Keseluruhan piksel yang cacat selalu dinyalakan (titik terang pada background yang gelap), atau selalu dimatikan (titik gelap pada background yang terang). Yang pertama lebih terlihat dibanding yang kedua.
- Subpiksel yang cacat (titik cacat) kurang terlihat dibanding keseluruhan piksel yang cacat dan bentuknya kecil dan hanya terlihat pada background tertentu.

Untuk melokasikan piksel cacat, monitor harus dilihat dalam kondisi operasi yang normal dan dalam mode operasi yang normal pada resolusi dan refresh rate yang didukung, dari jarak kira-kira 50 cm.

Kami mengharapkan, lama kelamaan, industri akan terus memperbaiki kemampuan untuk memproduksi layar dengan ketidaksempurnaan yang lebih sedikit, dan kami akan menyesuaikan panduan bersamaan dengan perbaikan yang dilakukan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Monitor LCD HP, kunjungi situs Web HP di: <http://www.hp.com/support>

Ketentuan Set Kabel Listrik

Cadangan listrik monitor dilengkapi dengan Penggantian Arus Otomatis (ALS). Fitur ini memungkinkan monitor bekerja pada voltase input dalam kisaran 100–240V[~], 50/60 Hz, 1,5A.

Set kabel listrik (kabel fleksibel atau sambungan ke dinding) yang tersedia bersamaan dengan monitor telah memenuhi ketentuan penggunaan pada negara/kawasan di mana Anda membeli perangkat.

Jika Anda perlu untuk mendapatkan kabel listrik untuk negara/kawasan yang berbeda, Anda dapat membeli kabel listrik yang telah mempunyai standar nasional untuk penggunaan pada negara/kawasan tersebut.

Kabel listrik harus sesuai dengan produk dan voltasenya dan ukuran lain pada label ukuran elektrik pada produk. Ukuran voltase dan arus dari kabel harus lebih besar dari ukuran voltase dan arus yang ditandai pada produk. Jika Anda memiliki pertanyaan mengenai tipe dari kabel listrik yang digunakan, hubungi penyedia servis resmi HP Anda.

Kabel listrik harus di disimpan sedemikian rupa sehingga tidak memungkinkan untuk berjalan di atasnya atau terjepit oleh apapun dengan meletakkannya di atasnya. Perhatian khusus harus diberikan kepada sambungan listrik, soket listrik, dan masalah kabel yang tersedia pada produk.

Pemberitahuan Peraturan Agensi

Pemberitahuan Komisi Komunikasi Federal

Perangkat ini telah dicoba dan telah sesuai dengan batasan perangkat digital Kelas B, berdasarkan pada Bagian 15 dari Peraturan FCC. Batasan ini ditujukan untuk menyediakan perlindungan yang cukup terhadap gangguan yang membahayakan pada pemasangan di lokasi perumahan. Perangkat ini menimbulkan, menggunakan dan memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan menurut panduannya, dapat menyebabkan gangguan yang membahayakan pada komunikasi radio. Akan tetapi, tidak terdapat jaminan bahwa gangguan tidak akan muncul pada pemasangan tertentu. Jika perangkat ini menyebabkan gangguan yang membahayakan pada penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan mematikan dan menyalakan perangkat, pengguna disarankan untuk mencoba memperbaiki gangguan dengan melakukan salah satu atau lebih cara-cara berikut:

- Menyesuaikan atau memindahkan antena penerima.
- Menjauhkan perangkat dan penerima.
- Menyambung perangkat ke lubang listrik yang berbeda dengan penerima.
- Konsultasikan dengan dealer atau teknisi berpengalaman radio atau televisi untuk bantuan.

Modifikasi

FCC mengharuskan pengguna untuk diberi tahu bahwa perubahan atau modifikasi apapun terhadap perangkat ini yang tidak mendapat persetujuan dari Hewlett-Packard Company dapat menghapuskan kepemilikan pengguna untuk mengoperasikan perangkat.

Kabel

Sambungan ke perangkat ini harus dilakukan dengan kabel yang terlindungi dengan sambungan konektor RFI/EMI untuk memenuhi aturan dan regulasi FCC.

Deklarasi Kesesuaian Hukum untuk Produk yang Bertanda Logo FCC, Hanya dalam Amerika Serikat

Perangkat ini telah sesuai dengan Bagian 15 dari Aturan FCC. Pengoperasian harus mengikuti dua kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak menimbulkan gangguan yang membahayakan, dan (2) perangkat ini harus menerima semua gangguan yang disebabkan, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.

Untuk pertanyaan mengenai produk Anda, hubungi:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, Texas 77269-2000

Atau

Hubungi: 1-800-474-6836

Untuk pertanyaan mengenai deklarasi FCC, hubungi:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, Texas 77269-2000

Atau

Hubungi: 1-281-514-3333

Untuk mengidentifikasi produk ini, lihat nomor rangka, serial, atau model yang dapat ditemukan pada produk ini.

Membuang Material

Produk HP ini mengandung bahan merkuri dan lampu fluorescent pada layar LCD yang mungkin membutuhkan penanganan khusus setelah habis masa pakainya.

Cara membuang material ini perlu diatur untuk menjaga lingkungan. Untuk informasi cara membuang dan mendaur ulang, hubungi pihak berwenang setempat atau Persatuan Industri Elektronik (Electronic Industries Alliance - EIA) (<http://www.eiae.org>).

Bahan Kimia

HP berkomitmen untuk menyediakan informasi bagi pelanggannya tentang bahan kimia yang terkandung dalam produk-produk kami untuk memenuhi persyaratan hukum seperti REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council). Laporan informasi bahan kimia untuk produk ini dapat dilihat di:

<http://www.hp.com/go/reach>

Pemberitahuan Kanada

Perangkat digital Kelas B ini telah memenuhi semua ketentuan Peraturan Perangkat Penyebab Gangguan Kanada.

Avis Canadien

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

Pemberitahuan Peraturan Uni Eropa

Produk ini telah sesuai dengan Ketentuan-Ketentuan Uni Eropa berikut ini:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EEC

Kesesuaian dengan ketentuan-ketentuan tersebut berarti sesuai dengan standar pos tarif Eropa (Norma-norma Eropa) yang tertera dalam EU Declaration of Conformity yang dikeluarkan oleh Hewlett-Packard untuk produk ini atau keluarga produk ini.

Kesesuaian ini ditandai dengan salah satu logo kesesuaian yang ditempelkan pada produk ini:



Pemberian logo ini berlaku untuk produk-produk non-Telecom dan untuk produk-produk Telecom yang diharmonisasi UE (misalnya Bluetooth).



Pemberian logo ini berlaku untuk produk-produk Telecom yang tidak diharmonisasi UE.

*Nomor komponen yang diberikan (digunakan hanya jika perlu—lihat label produk).

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Germany

Cara Membuang Sampah Peralatan oleh Pengguna dalam Rumah Penduduk di Uni Eropa



Simbol ini pada produk atau karton pembungkus menunjukkan bahwa produk tersebut tidak boleh dibuang bersama sampah rumah tangga lain. Akan tetapi, adalah tanggung jawab Anda untuk membuang sampah peralatan dengan menyerahkannya ke pusat pengumpulan yang ada untuk mendaur ulang sampah peralatan listrik dan elektronik. Dengan cara memisahkan pengumpulan dan daur ulang sampah peralatan ketika membuangnya akan membantu menjaga sumber daya alam dan memastikan didaur ulang dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut tentang ke mana Anda harus menyerahkan sampah peralatan untuk didaur ulang, silakan hubungi pemerintah setempat, layanan pembuangan sampah rumah tangga atau toko tempat Anda membeli produk tersebut.

Pemberitahuan Jepang

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Pemberitahuan Kabel Listrik Jepang

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Deklarasi Isi Barang Jepang

Persyaratan ketentuan Jepang, diartikan sebagai Specification JIS-C-0950, 2005, mengharuskan bahwa produsen harus memberikan Deklarasi Isi Barang untuk produk elektronik kategori tertentu yang dipasarkan setelah tanggal 1 Juli, 2006. Untuk melihat deklarasi isi JIS-C-0950 untuk produk ini, kunjungi www.hp.com/go/jisc0950

2005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
化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材
表示に付きましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

Pemberitahuan Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Kepatuhan terhadap EPA ENERGY STAR®

Produk yang bertanda logo ENERGY STAR® pada kotak pembungkus setara dengan Agensi Perlindungan Lingkungan A.S. panduan ENERGY STAR® untuk efisiensi energi.

Produk dengan label ENERGY STAR® dibuat untuk menggunakan energi dengan hemat, membuat Anda dapat menghemat uang pada rekening listrik dan membantu untuk melindungi lingkungan.

ENERGY STAR® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh pemerintah A.S.



Program Daur Ulang HP

HP menawarkan produk program pengembalian akhir pemakaian untuk HP dan perangkat keras produsen lain pada beberapa wilayah geografi.

Syarat dan ketersediaan program ini berbeda pada masing-masing wilayah karena perbedaan prasyarat peraturan dan permintaan konsumen lokal. Untuk informasi mengenai program daur ulang HP, silakan kunjungi Situs Web HP di: <http://www.hp.com/recycle>

The Table of Toxic and Hazardous Substances/Elements and their Content

as required by China's
Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products

Part Name	Toxic and Hazardous Substances and Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Liquid Crystal Display Panel	X	X	O	O	O	O
Chassis/Other	X	O	O	O	O	O

O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363-2006.

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363-2006.

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation – "Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment".

Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示屏	X	X	O	O	O	O
机箱/其他	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒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: 表示该有毒有害物质至少在该部件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

C

CD software dan perlengkapan 4-2 – 4-6

D

dudukan

memasang 3-2

F

fitur 1-1

H

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection –
Pengaman Hak Cipta Digital) 3-7

K

kabel listrik

menyambungkan 3-8

kabel serta adaptor audio dan video 3-6

keselamatan

panduan 2-1

pencegahan 2-1

kondisi monitor

Mengunci OSD 4-7

Monitor Segera Istirahat 4-7

Pengaturan Otomatis sedang Bekerja 4-7

Periksa Kabel Video 4-7

Sinyal Input di Luar Jangkauan 4-7

Sinyal Input Tidak Ada 4-7

konektor input video

memilih 4-7

M

memasang 3-1 – 3-10

memasang monitor ke dinding 3-2

membersihkan 2-2

membuka boks 3-1

mengatur kemiringan 3-9

mengatur putaran 3-10

menyambungkan

HDMI 3-6

kabel audio 3-7

kabel hub USB 3-7

kabel listrik 3-8

VGA

DVI-D 3-5

P

panel depan 4-3

pemasangan 3-1 – 3-10

pemasangan monitor 3-1 – 3-10

pemberitahuan peraturan C-1 – C-5

pengangkutan monitor 5-1

pengaturan kabel 3-9

pengoperasian monitor 4-1 – 4-8

penyesuaian

kemiringan 3-9

memutar 3-10

perawatan

membersihkan 2-2

panduan 2-2

permasalahan A-1 – A-3

power saver (hemat listrik) 4-8

S

spesifikasi B-1 – B-6

spesifikasi teknis B-1 – B-6

T

tambatan keyboard 3-10

Terdaftar di Deperindag provinsi DKI Jakarta No. 0089/1.824.51
Part number: 507981-BA1