



# Panduan Pengguna

© 2016 HP Development Company, L.P.

HDMI, HDMI Logo dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.

Informasi yang tercantum dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP tercantum dalam pernyataan jaminan tertulis yang disertakan bersama produk dan layanan tersebut. Tidak ada isi dokumen ini yang dapat dianggap sebagai pernyataan jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial maupun kekurangan yang terdapat di dalamnya.

### **Informasi produk**





Panduan ini menjelaskan tentang fitur-fitur yang umumnya terdapat di hampir semua model. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia di produk Anda. Untuk mengakses panduan pengguna terbaru, kunjungi <http://www.hp.com/support>, lalu pilih negara Anda. Pilih **Dapatkan perangkat lunak dan driver**, dan kemudian ikuti petunjuk di layar.

Edisi Pertama: April 2016

Nomor Komponen Dokumen: 846029-BW1

## Tentang Panduan Ini

Panduan ini berisi informasi tentang fitur-fitur pada monitor, pemasangan monitor, dan spesifikasi teknis.

- 
-  **PERINGATAN!** Menunjukkan situasi berbahaya yang, jika tidak dicegah, **dapat** mengakibatkan kematian atau cedera.
  -  **PERHATIAN:** Menunjukkan situasi berbahaya yang, jika tidak dicegah, **dapat** mengakibatkan cedera ringan atau sedang.
  -  **CATATAN:** Berisi informasi tambahan untuk menekankan atau melengkapi hal penting pada teks utama.
  -  **TIPS:** Menyediakan saran praktis untuk menyelesaikan tugas.
- 



Produk ini menggabungkan teknologi HDMI.



---

# Isi

<b>1 Persiapan .....</b>	<b>1</b>
Informasi keselamatan penting .....	1
Fitur produk dan komponen .....	2
Fitur .....	2
Komponen belakang .....	3
Model 54,61 cm/21,5 inci, model 58,42 cm/23 inci, dan model 60,47 cm/23,8 inci .....	3
Model 63,33 cm/25 inci dan model 68,6 cm/27 inci .....	4
Kontrol bezel depan .....	5
Penyetelan monitor .....	6
Memasang dudukan monitor .....	6
Menghubungkan kabel .....	6
Mengatur monitor .....	9
Menyalakan monitor .....	9
Kebijakan HP dalam Cap Air dan Retensi Gambar .....	10
Memasang kabel keamanan .....	10
<b>2 Menggunakan Monitor .....</b>	<b>11</b>
Mengunduh driver monitor .....	11
Menginstal dari disk optik .....	11
Men-download dari Internet .....	11
Menggunakan menu OSD (On-Screen Display) .....	12
Menggunakan Auto-Sleep Mode (Mode Tidur Otomatis) .....	13
<b>3 Menggunakan perangkat lunak My Display .....</b>	<b>14</b>
Menginstal perangkat lunak .....	14
Menggunakan perangkat lunak .....	14
Mengunduh perangkat lunak .....	15
<b>4 Dukungan dan mengatasi masalah .....</b>	<b>16</b>
Memecahkan masalah umum .....	16
Menggunakan fungsi penyesuaian otomatis (input analog) .....	17
Mengoptimalkan kinerja citra (input analog) .....	18
Penguncian tombol .....	19
Dukungan produk .....	19
Persiapan sebelum menghubungi dukungan teknis .....	19
Menemukan nomor seri dan nomor produk .....	20

<b>5 Merawat monitor .....</b>	<b>21</b>
Panduan perawatan .....	21
Membersihkan monitor .....	21
Mengirim monitor .....	21
<b>Apendiks A Spesifikasi teknis .....</b>	<b>22</b>
Model 54,61 cm/21,5 inci .....	22
Model 58,42 cm/23 inci .....	22
Model 60,47 cm/23,8 inci .....	23
Model 63,33 cm/25 inci .....	23
Model 68,6 cm/27 inci .....	24
Resolusi layar prasetel .....	24
Model 54,61 cm/21,5 inci .....	25
Model 58,42 cm/23 inci .....	25
Model 60,47 cm/23,8 inci .....	26
Model 63,33 cm/25 inci .....	26
Model 68,6 cm/27 inci .....	27
Memasuki mode pengguna .....	27
Fitur hemat energi .....	27
<b>Apendiks B Aksesibilitas .....</b>	<b>28</b>
Teknologi bantu yang didukung .....	28
Menghubungi dukungan .....	28

# 1 Persiapan

## Informasi keselamatan penting

Sebuah kabel daya AC sudah tercakup bersama monitor. Jika Anda menggunakan kabel yang lain, gunakan hanya satu daya dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini. Untuk informasi tentang set kabel daya yang sesuai untuk digunakan dengan monitor, lihat *Informasi Produk* yang tersedia di disk optik atau dalam kit dokumentasi Anda.

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

- Masukkan kabel daya ke dalam stopkontak AC yang mudah diakses setiap saat.
- Putuskan sambungan daya dari komputer dengan mencabut kabel daya dari stopkontak AC.
- Jika kabel listrik yang tersedia memiliki konektor tambahan 3 pin, hubungkan kabel listrik tersebut ke stopkontak 3 pin yang diarde (dibumikan). Jangan menonaktifkan fitur keamanan pada pin pengardean kabel listrik, misalnya, dengan menghubungkannya ke adaptor 2 pin. Konektor arde adalah fitur keselamatan yang penting.

Demi keselamatan Anda, jangan tempatkan benda apa pun di atas konektor atau kabel daya. Atur kabel agar tidak menghalangi atau terinjak secara tidak disengaja.

Untuk mengurangi risiko cedera serius, baca *Safety and Comfort Guide* (Panduan Keselamatan dan Kenyamanan). Panduan ini menjelaskan tentang workstation, pengaturan, posisi duduk, serta kesehatan dan kebiasaan kerja yang baik untuk pengguna komputer serta menyediakan informasi penting tentang keamanan listrik dan mekanik. Panduan ini terdapat pada Situs Web di <http://www.hp.com/ergo>.

**⚠ PERHATIAN!** Untuk melindungi monitor dan komputer, hubungkan semua kabel kord daya pada komputer dan perangkat pendukungnya (seperti monitor, pencetak, pemindai) ke sejenis perangkat pelindung lonjakan arus, seperti terminal daya atau Catu Daya Anti-Interupsi (UPS). Tidak semua terminal daya mampu melindungi perangkat dari lonjakan arus; terminal-terminal tersebut harus secara khusus memiliki keterangan kemampuan ini. Gunakan terminal daya yang pabriknya menawarkan Kebijakan Penggantian Kerusakan, sehingga Anda dapat menukarkan perangkat jika alat pelindung lonjakan arus tersebut rusak.

Gunakan furnitur yang berukuran pas dan sesuai yang dirancang untuk mendukung pemasangan monitor LCD HP secara benar.

**⚠ PERINGATAN!** Monitor LCD bisa terjatuh dan mencederai diri jika tidak didudukkan dengan benar pada lemari, rak buku, papan rak, meja kerja, pengeras suara, peti, atau kereta angkut.

Hati-hati saat merutekan semua kabel dan kabel yang dihubungkan ke monitor LCD agar tidak tertarik, tersangkut, atau tersandung.

Pastikan total taraf ampere produk yang terhubung ke stopkontak AC tidak melebihi taraf arus stopkontak tersebut, dan total taraf ampere produk yang terhubung ke kabel tidak melebihi taraf kabel. Lihat label daya untuk memastikan taraf ampere (AMPS atau A) untuk setiap perangkat.

Tempatkan monitor di dekat stopkontak AC yang mudah dijangkau. Putuskan daya listrik dari monitor dengan memegang erat steker dan menariknya dari stopkontak AC. Jangan pernah memutus hubungan listrik monitor dengan menarik kabelnya.

Jangan meletakkan monitor atau menempatkannya pada permukaan yang tidak stabil.



**CATATAN:** Produk ini tidak cocok untuk kebutuhan hiburan. Pertimbangkan menempatkan monitor di lingkungan dengan pencahayaan terkontrol untuk mencegah gangguan cahaya sekitar dan permukaan yang terang yang dapat menyebabkan pantulan yang mengganggu dari layar.

---


## Fitur produk dan komponen

### Fitur

Fitur monitor termasuk hal berikut ini:

- Layar dengan area pandang diagonal 54,61 cm (21,5 inci) dan resolusi 1920 x 1080, ditambah dengan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah; mencakup penskalaan ubahsuai untuk ukuran maksimum citra dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Layar dengan area pandang diagonal 58,42 cm (23 inci) dan resolusi 1920 x 1080, ditambah dengan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah; mencakup penskalaan ubahsuai untuk ukuran maksimum citra dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Layar dengan area pandang diagonal 60,47 cm (23,8 inci) dan resolusi 1920 x 1080, ditambah dengan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah; mencakup penskalaan ubahsuai untuk ukuran maksimum citra dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Layar dengan area pandang diagonal 63,33 cm (25 inci) dan resolusi 1920 x 1080, ditambah dengan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah; mencakup penskalaan ubahsuai untuk ukuran maksimum citra dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Layar dengan area pandang diagonal 68,6 cm (27 inci) dan resolusi 1920 x 1080, ditambah dengan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah; mencakup penskalaan ubahsuai untuk ukuran maksimum citra dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Panel anti silau dengan lampu latar LED – model 54,61 cm (21,5 inci), 58,42 cm (23 inci), 60,47 cm (23,8 inci)
- Panel dengan keburaman rendah — model 63,33 cm (25 inci), 68,6 cm (27 inci)
- Sudut pandang yang lebar memungkinkan tampilan untuk dilihat dari posisi duduk atau berdiri, atau saat bergerak dari satu sisi ke sisi yang lain
- Kemampuan untuk dimiringkan
- Input video VGA
- Input video HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Kemampuan plug-and-play jika didukung oleh sistem operasi Anda
- Lubang slot kabel keamanan di bagian belakang monitor untuk kabel pengaman opsional
- Penyesuaian Tampilan pada Layar (OSD) dalam beberapa bahasa untuk memudahkan pengaturan dan optimalisasi layar
- Perangkat lunak My Display untuk menyesuaikan pengaturan monitor
- Perlindungan penyalinan HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) pada semua masukan digital
- Disk optik perangkat lunak dan dokumentasi yang mencakup driver monitor dan dokumentasi produk
- Fitur hemat energi untuk memenuhi kebutuhan pemakaian daya yang lebih kecil



 **CATATAN:** Untuk informasi peraturan dan keselamatan, lihat *Informasi Produk* yang disertakan pada disk optik atau pada kit dokumentasi Anda. Untuk menemukan pembaruan panduan pengguna produk Anda, kunjungi <http://www.hp.com/support>, dan pilih negara Anda. Pilih **Dapatkan perangkat lunak dan driver**, dan kemudian ikuti petunjuk di layar.

## Komponen belakang

Komponen belakang akan berbeda tergantung pada model monitor Anda.

**Model 54,61 cm/21,5 inci, model 58,42 cm/23 inci, dan model 60,47 cm/23,8 inci**



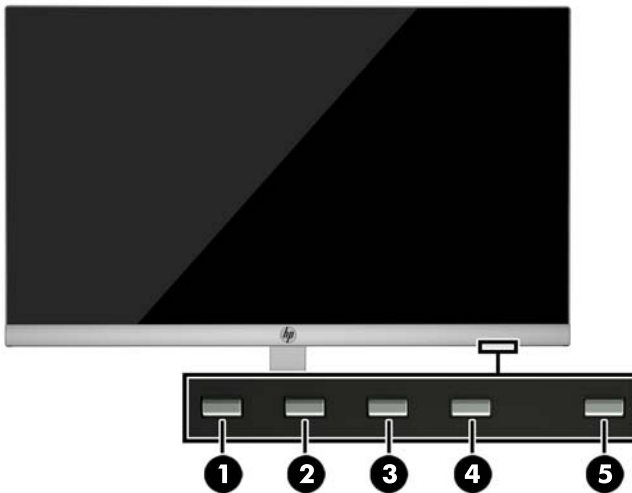
Komponen	Fungsi	
1	Konektor HDMI	Menyambungkan kabel HDMI ke monitor.
2	Konektor VGA	Menyambungkan kabel VGA ke monitor.
3	Konektor daya	Menghubungkan kabel daya ke monitor.

## Model 63,33 cm/25 inci dan model 68,6 cm/27 inci




Komponen	Fungsi
1 Konektor HDMI (2)	Menyambungkan kabel HDMI ke monitor.
2 Konektor VGA	Menyambungkan kabel VGA ke monitor.
3 Konektor daya	Menghubungkan kabel daya ke monitor.

## Kontrol bezel depan



Kontrol	Fungsi
1 Menu/OK	Membuka menu OSD atau memilih item pada menu OSD.
2 Informasi/Minus	Informasi: Menampilkan jendela Informasi Monitor. Minus: Jika menu OSD aktif, tekan untuk menavigasi mundur melalui menu OSD dan mengurangi tingkat penyesuaian.
3 Input/Plus	Input: Jika menu OSD tidak aktif, tekan untuk mengalihkan input sinyal video (VGA atau HDMI). Plus: Jika menu OSD aktif, tekan untuk menavigasi maju melalui menu OSD dan menambah tingkat penyesuaian.
4 Penyesuaian/QuickView/Keluar Otomatis	Penyesuaian Otomatis: Jika menu OSD tidak aktif, tekan untuk mengaktifkan fitur penyesuaian otomatis untuk mengoptimalkan gambar layar (untuk VGA). QuickView: Jika OSD menu tidak aktif, tekan untuk mengaktifkan QuickView untuk memilih berbagai pengaturan video (untuk HDMI). Keluar: Jika menu OSD aktif, tekan untuk menyimpan perubahan yang telah dibuat, dan keluar dari menu OSD.
5 Daya	Menghidupkan atau mematikan monitor.

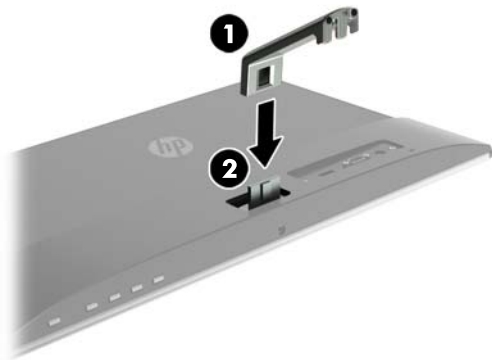
 **CATATAN:** Untuk melihat simulator menu OSD, kunjungi Perpustakaan Media Layanan Perbaikan Mandiri Pelanggan HP di <http://www.hp.com/go/sml>.

# Penyetelan monitor

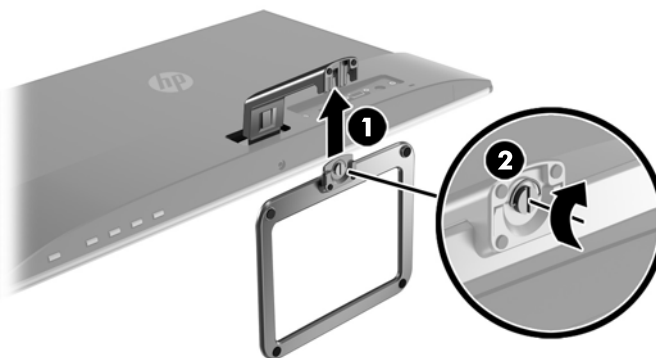
## Memasangudukan monitor

**PERHATIAN:** Jangan menyentuh permukaan panel LCD. Tekanan pada panel dapat menyebabkan ketidakseragaman warna atau kesalahan orientasi pada kristal cair. Jika ini terjadi, layar tidak akan dapat pulih kembali ke kondisi normal.

1. Rebahkan kepala layar dengan bagian muka menghadap ke bawah pada permukaan datar yang diberi alas kain bersih dan kering.
2. Pasang bagian atas dudukan lengan (1) ke konektor (2) di bagian belakang panel monitor. Lengan dudukan akan terkunci di tempatnya.




3. Geser bagian dasar (1) ke bawah lengan dudukan sampai lubang tengah sejajar. Kemudian Kencangkan sekrup (2) pada sisi bawah dudukan.



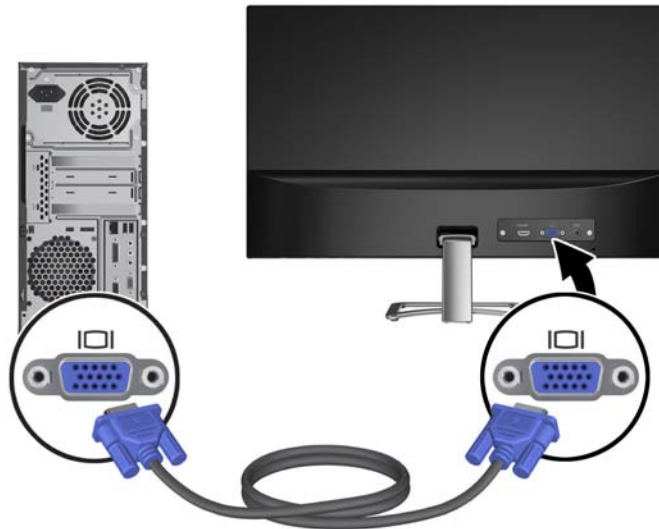
## Menghubungkan kabel

**CATATAN:** Monitor dikirim dengan kabel yang sesuai. Tidak semua kabel yang ditampilkan di bagian ini disertakan bersama monitor.

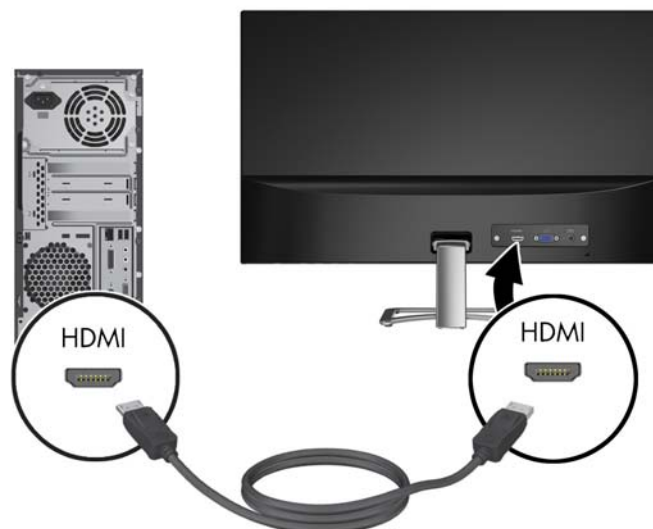
1. Letakkan monitor di tempat yang aman dan bersirkulasi udara baik di dekat komputer.
2. Menghubungkan kabel video.

 **CATATAN:** Monitor secara otomatis akan menentukan masukan mana yang memiliki sinyal video yang valid. Masukan dapat dipilih dengan menekan tombol Menu untuk mengakses menu On-Screen Display (OSD) dan memilih **Input Control** (Kontrol Masukan).

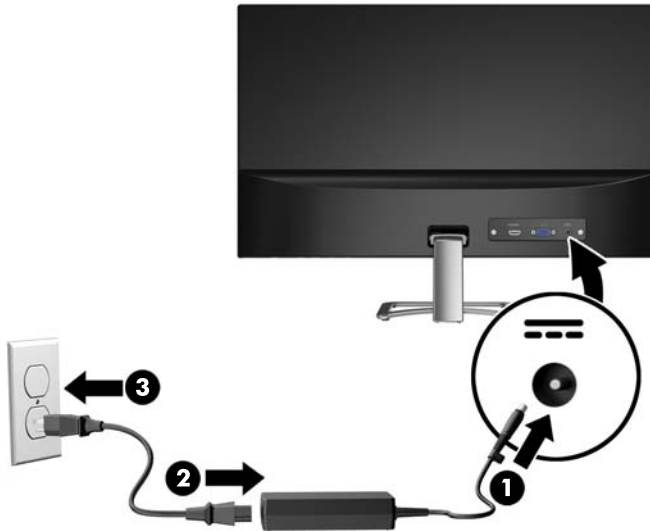
- Hubungkan kabel VGA ke konektor VGA di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor VGA pada perangkat sumber.



- Hubungkan kabel HDMI ke konektor HDMI di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor HDMI pada perangkat sumber.



3. Hubungkan ujung bulat kabel catu daya ke monitor (1), lalu hubungkan satu ujung kabel daya ke catu daya (2) dan ujung yang lain ke stopkontak AC yang diarde (3).



---

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

Jangan nonfungsikan steker arde kabel kord daya. Steker arde merupakan fitur keselamatan penting.

Tancapkan kabel daya ke outlet AC yang diarde (dibumikan) yang selalu mudah diakses.

Putuskan sambungan daya dari perangkat dengan mencabut kabel daya dari stopkontak AC.

Demi keselamatan Anda, jangan meletakkan apa pun di atas kabel daya atau kabel. Atur kabel agar tidak menghalangi atau terinjak secara tidak disengaja. Jangan tarik kabel. Bila melepas kabel daya dari stopkontak, pegang kabel pada bagian konektornya.

---

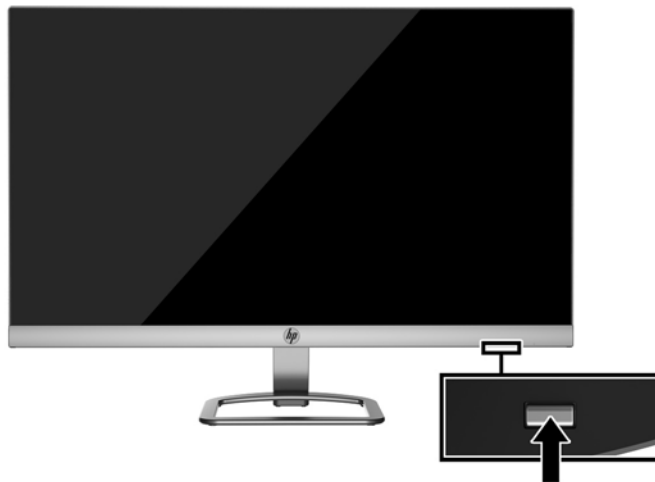
## Mengatur monitor

Miringkan kepala layar maju atau mundur untuk menyesuaikan tingkat kenyamanan mata.



## Menyalakan monitor

1. Tekan tombol Daya pada komputer untuk menyalakannya.
2. Tekan tombol Daya bagian bawah monitor untuk menyalakannya.



**⚠ PERHATIAN:** Kerusakan citra yang seperti terbakar dapat terjadi pada monitor yang tidak digunakan dan menampilkan citra statis sama selama 12 jam atau lebih. Untuk menghindari kerusakan citra yang seperti terbakar pada layar monitor, Anda harus selalu mengaktifkan aplikasi screensaver atau mematikan monitor bila tidak digunakan dalam waktu lama. Retensi citra merupakan kondisi yang dapat terjadi pada semua layar LCD. Monitor dengan “citra yang seperti terbakar” tidak tercakup dalam jaminan garansi HP.

**📝 CATATAN:** Jika menekan tombol Daya tidak memberi pengaruh apa-apa, fitur Pengunci Tombol Daya mungkin diaktifkan. Untuk menonaktifkan fitur ini, tekan terus tombol Daya monitor selama 10 detik.

**📝 CATATAN:** Anda dapat mematikan LED daya dalam menu OSD. Tekan tombol Menu pada bagian bawah monitor, lalu pilih **Power Control** (Kontrol Daya) > **Power LED** (LED Daya) > **Off** (Mati).

Bila monitor dihidupkan, pesan Monitor Status (Status Monitor) akan ditampilkan selama lima detik. Pesan tersebut menampilkan sinyal masukan yang aktif saat itu, status pengaturan sumber alih-otomatis (Aktif atau Tidak Aktif; pengaturan default Aktif), resolusi layar prasetel saat ini, dan resolusi layar prasetel yang dianjurkan.

Monitor secara otomatis akan memindai masukan sinyal untuk masukan yang aktif dan menggunakan masukan tersebut untuk layar.

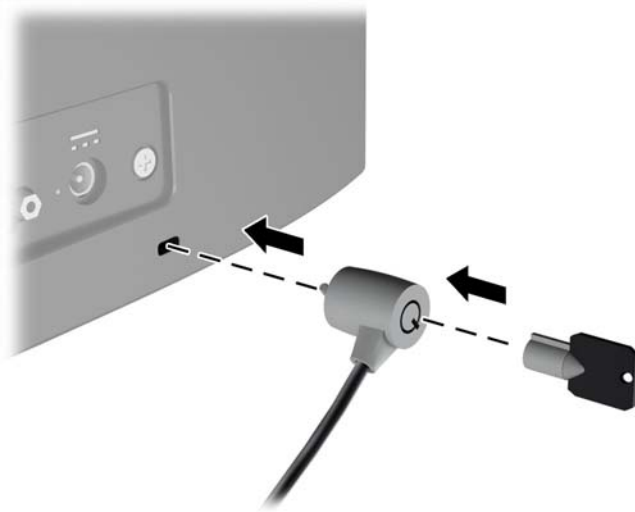
## Kebijakan HP dalam Cap Air dan Retensi Gambar

Model monitor IPS ini dirancang dengan teknologi layar IPS (In-Plane Switching) yang menghasilkan sudut tampilan sangat lebar dan kualitas gambar sangat baik. Monitor IPS cocok untuk berbagai variasi aplikasi yang membutuhkan kualitas gambar tingkat lanjut berukuran lebar. Akan tetapi, teknologi panel ini tidak cocok untuk aplikasi yang menggunakan gambar statis, tak bergerak atau gambar diam untuk waktu yang lama tanpa menggunakan screen saver. Jenis aplikasi semacam ini di antaranya kamera pemantau, video game, logo marketing, dan pola yang ditampilkan di layar untuk waktu lama. Gambar statis dapat mengakibatkan kerusakan retensi gambar yang dapat terlihat seperti bintang atau cap air pada layar monitor.

Penggunaan monitor selama 24 jam per hari yang mengakibatkan kerusakan retensi gambar tidak tercakup dalam jaminan HP. Untuk mencegah kerusakan retensi gambar, selalu matikan monitor saat tidak digunakan atau gunakan fitur manajemen daya, jika sistem Anda mendukung fitur tersebut, untuk menonaktifkan layar saat tidak ada aktivitas sistem.

## Memasang kabel keamanan

Anda dapat mengaitkan monitor ke benda permanen dengan menggunakan kunci kabel opsional yang disediakan oleh HP.





---

## 2 Menggunakan Monitor

### Mengunduh driver monitor

#### Menginstal dari disk optik

Untuk menginstal file .INF dan .ICM pada komputer dari disk optik:

1. Masukkan disk optik ke drive optik komputer. Menu disk optik akan ditampilkan.
2. Lihat berkas **HP Monitor Software Information** (Informasi Perangkat Lunak Monitor HP).
3. Pilih **Install Monitor Driver Software** (Instal Perangkat Lunak Pengandar Monitor).
4. Ikuti petunjuk pada layar.
5. Pastikan resolusi dan tingkat penyegaran yang benar muncul pada panel kontrol Display (Layar) Windows.



**CATATAN:** Anda mungkin harus menginstal file .INF dan .ICM monitor yang bertanda tangan digital secara manual dari disk optik bila terjadi kesalahan instalasi. Lihat file HP Monitor Software Information (Informasi Perangkat Lunak Monitor HP) pada disk optik.

---

#### Men-download dari Internet

Jika Anda tidak memiliki komputer atau perangkat sumber dengan drive optik, Anda dapat mengunduh file .INF dan .ICM versi terbaru dari situs Web pendukung monitor HP.

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support> serta pilih negara dan bahasa yang sesuai.
2. Pilih **Dapatkan perangkat lunak dan driver**.
3. Masukkan model monitor HP Anda di kolom pencarian, lalu pilih **Temukan produk saya**.
4. Jika diperlukan, pilih monitor Anda dari daftar.
5. Pilih sistem operasi Anda, kemudian klik **Next**.
6. Klik **Driver - Display/Monitor** untuk membuka daftar driver.
7. Klik pada nama driver.
8. Klik **Download** (Unduh) dan ikuti petunjuk di layar untuk mengunduh perangkat lunak.

## Menggunakan menu OSD (On-Screen Display)

Gunakan menu On-Screen Display (OSD) untuk mengatur citra layar monitor sesuai dengan keinginan Anda. Anda dapat mengakses dan melakukan penyesuaian dalam menu OSD dengan menggunakan tombol pada sisi bawah bezel depan monitor.

Untuk mengakses menu OSD dan membuat penyesuaian, lakukan hal berikut:

1. Jika monitor belum dihidupkan, tekan tombol Daya untuk menghidupkan monitor.
2. Untuk mengakses menu OSD, tekan salah satu tombol Fungsi di sisi bawah bezel depan monitor untuk mengaktifkan tombol, lalu tekan tombol Menu untuk membuka OSD.
3. Gunakan tiga tombol Fungsi untuk menavigasi, memilih, dan mengatur pilihan menu. Label tombol bervariasi tergantung pada menu atau submenu yang aktif.

Tabel berikut ini berisi daftar pilihan menu pada menu utama.

Menu Utama	Keterangan
Brightness (Kecerahan)	Mengatur tingkat kecerahan layar.
Kontras	Mengatur kontras layar.
Kontrol Warna	Memilih dan menyesuaikan warna pada layar.
Input Control (Kontrol Masukan)	Memilih sinyal masukan video.
Image Control (Kontrol Gambar)	Menyesuaikan gambar layar.
Power Control [Kontrol Daya]	Menyesuaikan pengaturan daya.
Kontrol Menu	Mengatur on-screen display (OSD) dan kontrol tombol Fungsi.
Management (Manajemen)	Mengaktifkan/menonaktifkan dukungan DDC/CI dan mengembalikan seluruh pengaturan menu OSD ke pengaturan standar pabrik.
Bahasa	Memilih bahasa untuk menampilkan menu OSD. Pengaturan standar pabrik adalah Bahasa Inggris.
Information (Informasi)	Menampilkan informasi penting tentang monitor.
Exit (Keluar)	Keluar dari layar menu OSD.

## Menggunakan Auto-Sleep Mode (Mode Tidur Otomatis)

Monitor mendukung pilihan menu OSD (On-Screen Display) yang disebut dengan **Auto-Sleep Mode** (Mode Tidur Otomatis), yang memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan status hemat daya untuk monitor. Bila Mode Tidur Otomatis diaktifkan (diaktifkan secara default), monitor akan memasuki status hemat daya saat PC host memberikan sinyal mode daya rendah (tidak adanya sinyal sinkronisasi horizontal atau vertikal).

Setelah memasuki mode tidur dengan status hemat daya, layar monitor akan gelap, lampu latar dimatikan dan indikator LED daya akan menyala kuning. Monitor mengonsumsi daya kurang dari 0,5 W saat berada dalam status hemat daya. Monitor akan keluar dari mode tidur saat PC host mengirim sinyal aktif ke monitor (misalnya, jika Anda menggerakkan mouse atau menggunakan keyboard).

Anda bisa menonaktifkan Mode Tidur Otomatis di OSD. Tekan salah satu dari empat tombol Fungsi di sisi bawah bezel depan untuk mengaktifkan tombol, lalu tekan tombol Menu untuk membuka OSD. Pada menu OSD, pilih **Power Control** (Kontrol Daya) > **Auto-Sleep Mode** (Mode Tidur Otomatis) > **Off** (Mati).

## 3 Menggunakan perangkat lunak *My Display*

Disk yang tersedia dengan monitor sudah mencakup perangkat lunak *My Display*. Gunakan perangkat lunak *My Display* untuk memilih tampilan optimal yang diinginkan. Anda dapat memilih pengaturan untuk game, film, mengedit foto atau sekedar mengerjakan dokumen dan lembar kerja. Anda juga dapat dengan mudah menyesuaikan pengaturan seperti terang, warna, dan kontras yang menggunakan perangkat lunak *My Display*.

### Menginstal perangkat lunak

Untuk menginstal perangkat lunak ini:

1. Masukkan disk ke dalam drive disk pada komputer. Menu disk akan ditampilkan.
2. Pilih bahasa.



**CATATAN:** Pilihan ini akan menampilkan bahasa yang Anda lihat saat menginstal perangkat lunak. Bahasa perangkat lunak itu sendiri akan ditentukan oleh bahasa sistem operasi.

3. Klik **Install My Display Software** (Instal Perangkat Lunak My Display).
4. Ikuti petunjuk di layar.
5. Hidupkan ulang komputer.

### Menggunakan perangkat lunak

Untuk membuka perangkat lunak *My Display*:

1. Klik ikon **HP My Display** pada taskbar.  
Atau  
Klik **Windows Start**™ pada taskbar.
2. Klik **All Programs**.
3. Klik **HP My Display**.
4. Pilih **HP My Display**.

Untuk informasi lebih lanjut, silakan lihat **Help** (Bantuan) di layar pada bagian perangkat lunak.

## Mengunduh perangkat lunak

Jika Anda lebih suka mengunduh perangkat lunak *My Display*, ikuti petunjuk di bawah ini.

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support> serta pilih negara dan bahasa yang sesuai.
2. Pilih **Mendapatkan perangkat lunak dan driver**, ketik model monitor Anda pada kolom pencarian, lalu klik **Cari produk saya**.
3. Jika diperlukan, pilih monitor Anda dari daftar.
4. Pilih sistem operasi Anda, kemudian klik **Next**.
5. Klik **Utility - Tools** (Utilitas - Alat Bantu) untuk membuka daftar utilitas dan alat bantu.
6. Klik **HP My Display**.
7. Klik tab **System Requirements** (Persyaratan Sistem), kemudian periksa apakah sistem Anda memenuhi persyaratan minimum program.
8. Klik **Download** (Unduh) dan ikuti petunjuk di layar untuk mengunduh *My Display*.

# 4 Dukungan dan mengatasi masalah

## Memecahkan masalah umum

Tabel berikut merinci kemungkinan masalah-masalah, kemungkinan penyebab setiap masalah, dan solusi yang dianjurkan.

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Tampilan layar kosong atau video berkedip.	Kabel kord daya tidak terhubung.	Hubungkan kabel kord daya.
	Monitor tidak aktif.	Tekan tombol Daya. <b>CATATAN:</b> Jika menekan tombol Daya tidak memberi pengaruh apa-apa, tekan terus tombol Daya selama 10 detik untuk menonaktifkan fitur pengunci tombol Daya.
	Kabel video tidak terhubung dengan benar.	Hubungkan kabel video dengan benar. Lihat <a href="#">Menghubungkan kabel pada hal. 6</a> untuk informasi lebih lanjut.
	Sistem dalam mode tidur.	Tekan tombol apa saja pada keyboard atau gerakkan mouse untuk keluar dari mode tidur.
	Kartu video tidak kompatibel.	Buka menu OSD dan pilih menu <b>Input Control</b> (Kontrol Input) > <b>Set Auto-Switch Input</b> (Setel Input Pengalihan Otomatis) ke <b>Off</b> (Nonaktif) dan secara manual pilih input.
Gambar tampak buram, tidak jelas, atau terlalu gelap.	Kecerahan terlalu rendah.	Buka menu OSD dan pilih <b>Brightness</b> (Kecerahan) untuk menyesuaikan skala kecerahan sesuai kebutuhan.
<b>Check Video Cable</b> (Periksa Kabel Video) muncul di layar.	Kabel video monitor tidak terhubung.	Hubungkan kabel video yang sesuai antara komputer dan monitor. Pastikan komputer sudah dimatikan sebelum menghubungkan kabel video.
<b>Input Signal Out of Range</b> (Sinyal Input di Luar Jangkauan) ditampilkan pada layar.	Resolusi video dan/atau nilai penyegaran disetel lebih tinggi dari yang didukung oleh monitor.	Ubah pengaturan ke pengaturan yang didukung. Lihat <a href="#">Resolusi layar prasetel pada hal. 24</a> untuk informasi lebih lanjut.
Monitor mati tapi tampaknya tidak masuk ke mode tidur.	Kontrol hemat energi monitor dimatikan.	Buka menu OSD dan pilih <b>Power Control</b> (Kontrol Daya) > <b>Auto-Sleep Mode</b> (Mode Tidur Otomatis) dan atur tidur otomatis ke <b>On</b> (Non-Aktif).
<b>OSD Lockout</b> (OSD Terkunci) ditampilkan.	Fungsi OSD Terkunci monitor diaktifkan.	Tekan terus tombol Menu di sisi bawah bezel depan selama 10 detik untuk menonaktifkan fungsi Pengunci OSD.
<b>Power Button Lockout</b> (Kunci Tombol Daya) ditampilkan.	Fungsi Tombol Daya Terkunci monitor diaktifkan.	Tekan terus tombol Daya selama 10 detik untuk menonaktifkan fungsi Pengunci Tombol Daya.

## Menggunakan fungsi penyesuaian otomatis (input analog)

Saat Ada pertama kali mengkonfigurasi monitor, lakukan Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik) pada komputer, atau ubah resolusi monitor, fitur Penyesuaian Otomatis akan aktif secara otomatis, dan akan mengoptimalkan layar Anda.

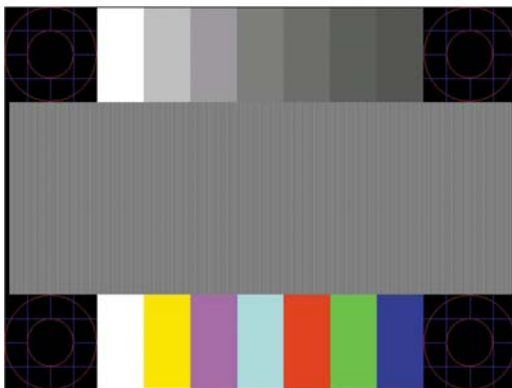
Anda juga dapat mengoptimalkan kinerja layar untuk input VGA (analog) kapan saja dengan menggunakan tombol auto (otomatis) pada monitor (lihat panduan pengguna model Anda untuk nama tombol khusus) serta utilitas perangkat lunak pola penyesuaian otomatis yang terdapat pada disk yang disediakan (hanya model tertentu).


Jangan gunakan prosedur ini jika monitor menggunakan masukan selain VGA. Jika monitor menggunakan masukan VGA (analog), prosedur ini dapat memperbaiki kondisi kualitas gambar berikut ini:

- Fokus yang buram atau tidak jelas
- Efek ghosting, garis belang atau bayangan
- Batang vertikal yang tidak jelas
- Garis tipis horizontal yang bergulir
- Gambar yang tidak berada di tengah

Untuk menggunakan fitur penyesuaian otomatis:


1. Panaskan monitor selama 20 menit sebelum melakukan penyesuaian.
2. Tekan tombol otomatis di sisi bawah bezel depan.
  - Anda juga dapat menekan tombol Menu, lalu pilih **Image Control > Auto-Adjustment** (Kontrol Citra > Pengaturan Otomatis) dari menu OSD.
  - Jika hasilnya tidak memuaskan, lanjutkan dengan prosedur ini.
3. Masukkan disk optik ke drive optik. Menu disk optik akan ditampilkan.
4. Pilih **Open Auto-Adjustment Utility** (Buka Utilitas Penyesuaian Otomatis). Pola tes konfigurasi akan ditampilkan.
5. Tekan tombol otomatis di sisi bawah bezel depan untuk menghasilkan gambar yang stabil dan berada di tengah.
6. Tekan tombol **ESC** atau tombol lain pada papan ketik untuk keluar dari pola tes.



 **CATATAN:** Perangkat lunak Pola pengujian pengaturan otomatis dapat diunduh dari <http://www.hp.com/support>.


## Mengoptimalkan kinerja citra (input analog)

Dua kontrol pada on-screen display diatur untuk meningkatkan performa citra: Clock (Jam) dan Phase (Fase) (tersedia pada menu OSD).

 **CATATAN:** Kontrol Clock (Jam) dan Phase (Fase) hanya dapat disesuaikan apabila Anda menggunakan masukan analog (VGA). Kontrol-kontrol ini tidak dapat disesuaikan untuk masukan digital.

Clock (Jam) harus diatur dengan benar sebelumnya, karena pengaturan Phase (Fase) tergantung pada pengaturan Clock (Jam) utama. Gunakan kontrol-kontrol ini hanya apabila fungsi penyesuaian-otomatis tidak memberikan gambar yang memuaskan.

- **Clock (Jam)**—Meningkatkan/menurunkan nilai untuk meminimalkan batang atau garis-garis vertikal pada latar belakang layar.
- **Phase (Fase)**—Naikkan/turunkan nilainya untuk mengurangi kedipan atau gambar kabur pada layar.

 **CATATAN:** Jika menggunakan kontrol ini, Anda akan mendapatkan hasil terbaik dengan menggunakan utilitas perangkat lunak pola penyesuaian otomatis yang disediakan pada disk optik.

Jika gambar monitor terdistorsi saat menyesuaikan nilai Clock (Jam) dan Phase (Fase), lanjutkan penyesuaian nilai hingga distorsi hilang. Untuk memulihkan pengaturan standar pabrik, pilih **Yes (Ya)** dari menu **Factory Reset (Atur Ulang ke Pengaturan Pabrik)** pada tampilan di layar.

Untuk mengurangi batang-batang vertikal (Jam):

1. Tekan tombol Menu di bagian bawah bezel depan untuk membuka Menu OSD, lalu pilih **Image Control (Kontrol Gambar) > Clock and Phase (Fase dan Jam)**.
2. Gunakan tombol Fungsi di bawah bezel depan monitor yang menampilkan ikon panah atas dan bawah untuk mengurangi batang vertikal. Tekan tombol-tombol itu secara perlahan agar Anda tidak melewati titik penyesuaian optimum.



3. Jika gambar menjadi buram, berkedip, atau muncul garis-garis pada layar setelah menyesuaikan Clock (Jam), lanjutkan dengan menyesuaikan Phase (Fase).

Untuk menghilangkan gambar berkedip atau buram (Phase - Fase):

1. Tekan tombol Menu di bawah bezel depan monitor untuk membuka Menu OSD, lalu pilih **Image Control (Kontrol Citra) > Clock and Phase (Fase dan Jam)**.
2. Tekan tombol Fungsi di bawah bezel depan monitor yang menampilkan ikon panah atas dan bawah untuk mengurangi kedipan atau kondisi buram. Kedipan atau kondisi buram mungkin tidak dapat dihilangkan, tergantung pada komputer atau kartu pengontrol grafis yang terpasang.

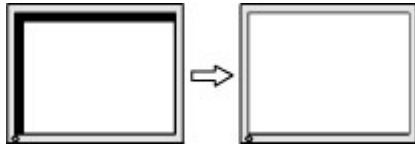


Untuk mengoreksi posisi layar (Posisi Horizontal atau Posisi Vertikal):

1. Tekan tombol Menu di bawah bezel depan untuk membuka Menu OSD, lalu pilih **Image Position (Posisi Gambar)**.



2. Tekan tombol Fungsi di bawah bezel depan yang menampilkan ikon panah atas dan bawah untuk menyesuaikan posisi gambar dengan benar di area tampilan monitor. Posisi Horizontal akan menggeser citra ke kiri atau ke kanan; Posisi Vertikal akan menggeser posisi citra ke atas atau ke bawah.




## Penguncian tombol

Dengan menekan terus tombol Daya atau tombol Menu selama sepuluh detik akan mengunci fungsionalitas tombol tersebut. Anda dapat memulihkan fungsionalitas ini dengan menekan kembali tombol tersebut selama sepuluh detik. Fungsionalitas ini hanya tersedia ketika monitor dalam keadaan aktif, menampilkan sinyal yang aktif, dan OSD tidak aktif.

## Dukungan produk


Untuk informasi tambahan tentang penggunaan monitor Anda, kunjungi <http://www.hp.com/support>. Pilih negara atau kawasan Anda, pilih **Troubleshooting** (Cara mengatasi masalah), kemudian masukkan model di jendela Cari dan klik tombol **Go**.

 **CATATAN:** Panduan pengguna, materi referensi, dan driver monitor tersedia di <http://www.hp.com/support>.

Jika informasi yang diberikan pada panduan tersebut tidak menjawab pertanyaan Anda, Anda dapat menghubungi bagian dukungan. Untuk dukungan di AS, kunjungi <http://www.hp.com/go/contactHP>. Untuk dukungan di seluruh dunia, kunjungi [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Di sini Anda dapat:

- Menyampaikan masalah Anda dengan seorang teknisi HP di ruang chat online

 **CATATAN:** Bila chat dukungan tidak tersedia dalam bahasa Anda, maka bahasa yang digunakan adalah bahasa Inggris.

- Informasi nomor telepon dukungan
- Informasi pusat servis HP

## Persiapan sebelum menghubungi dukungan teknis

Jika Anda tidak dapat mengatasi masalah menggunakan kiat-kiat yang ada di bagian ini, Anda mungkin perlu menghubungi dukungan teknis. Sebelum menghubungi sediakan informasi berikut:

- Nomor model monitor
- Nomor seri monitor
- Tanggal pembelian pada tagihan
- Kondisi saat terjadinya masalah
- Pesan-pesan galat yang diterima
- Konfigurasi perangkat keras
- Nama dan versi perangkat keras serta perangkat lunak yang Anda gunakan

## Menemukan nomor seri dan nomor produk

Nomor seri dan nomor produk terdapat pada label yang terletak di bawah kepala monitor. Anda mungkin membutuhkan nomor-nomor ini saat menghubungi HP untuk menanyakan model monitor.



**CATATAN:** Anda mungkin perlu mengayunkan sedikit kepala layar untuk membaca labelnya.



# 5 Merawat monitor

## Panduan perawatan

- Jangan buka kabinet monitor atau mencoba memperbaiki produk ini tanpa bantuan seorang ahli. Aturlah hanya kontrol yang tercantum dalam petunjuk penggunaan. Jika monitor tidak berfungsi dengan baik atau pernah terjatuh, hubungi penyalur, penjual, atau penyedia layanan resmi HP.
- Gunakan hanya catu daya dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini, sebagaimana ditunjukkan pada label/pelat belakang monitor.
- Matikan monitor jika tidak digunakan. Anda dapat meningkatkan usia pakai monitor dengan menggunakan program penghemat layar dan mematikan monitor jika tidak digunakan.



**CATATAN:** Monitor dengan "gambar seperti terbakar" tidak tercakup dalam jaminan HP.

- Slot dan bukaan pada kabinet disediakan untuk ventilasi. Bukaan-bukaan ini tidak boleh terhalang atau tertutup. Jangan pernah memasukkan benda apapun ke dalam slot atau bukaan lainnya pada kabinet.
- Letakkan monitor pada ruang dengan ventilasi udara yang baik, jauh dari cahaya, panas, dan kelembapan berlebih.
- Jika hendak melepas dudukan monitor, rebahkan monitor dengan muka menghadap ke bawah pada permukaan yang lembut agar tidak tergores, rusak pada permukaan, atau pecah.

## Membersihkan monitor

1. Matikan monitor dan putuskan daya komputer dengan mencabut kabel daya dari stopkontak AC.
2. Bersihkan monitor dengan menyeka bagian layar dan kabinet menggunakan kain antistatik yang bersih dan lembut.
3. Untuk kotoran yang sulit dibersihkan, gunakan campuran 50/50 air dan isopropil alkohol.

**PERHATIAN:** Semprotkan cairan pembersih pada sehelai kain dan gunakan kain yang telah dilembabkan itu untuk menyeka bagian permukaan layar secara perlahan. Jangan pernah menyemprotkan cairan pembersih secara langsung ke permukaan layar. Cairan bisa tertumpah ke bagian belakang bezel dan merusak komponen elektroniknya.

**PERHATIAN:** Jangan gunakan cairan pembersih yang mengandung bahan dasar minyak bumi, seperti benzena, tiner, maupun zat yang mudah menguap untuk membersihkan layar monitor atau kabinet. Zat kimia ini dapat merusak monitor.

## Mengirim monitor

Simpan kotak kemasan yang asli di dalam gudang. Anda mungkin membutuhkannya jika hendak memindahkan atau mengapalkan monitor.

# A Spesifikasi teknis



**CATATAN:** Spesifikasi produk yang diberikan dalam panduan pengguna mungkin telah berubah antara waktu produksi dan pengiriman produk Anda.

Untuk spesifikasi terbaru atau spesifikasi tambahan pada produk ini, kunjungi <http://www.hp.com/go/quickspecs/> dan cari model monitor Anda untuk mengetahui Spesifikasi Ringkas model tertentu.

## Model 54,61 cm/21,5 inci

Layar	Layar lebar 54,61 cm	Lebar layar 21,5 inci
Tipe	IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 54,61 cm	Diagonal 21,5 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	2,44 kg	5,38 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi	38,46 cm	15,14 inci
Tebal	18,36 cm	7,23 inci
Lebar	49,79 cm	19,60 inci
Resolusi Grafis Maksimum	1920 × 1080	
Resolusi Grafis Optimum	1920 × 1080	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5° hingga 35°C	41° hingga 95°F
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C	-4 hingga 140°F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Masukan	Satu konektor HDMI, satu konektor VGA	

## Model 58,42 cm/23 inci

Layar	Layar lebar 58,42 cm	Lebar layar 23 inci
Tipe	IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 58,42 cm	Diagonal 23 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	2,72 kg	5,99 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi	40,32 cm	15,87 inci
Tebal	18,36 cm	7,22 inci
Lebar	53,10 cm	20,90 inci

Resolusi Grafis Maksimum	1920 x 1080	
Resolusi Grafis Optimum	1920 x 1080	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5° hingga 35°C	41° hingga 95°F
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C	-4 hingga 140°F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Masukan	Satu konektor HDMI, satu konektor VGA	

## Model 60,47 cm/23,8 inci

Layar	Lebar layar 60,47 cm	Lebar layar 23,8 inci
Tipe	IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 60,47 cm	Diagonal 23,8 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	3,04 kg	6,7 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi	40,89 cm	16,09 inci
Tebal	18,36 cm	7,23 inci
Lebar	53,99 cm	21,25 inci
Resolusi Grafis Maksimum	1920 x 1080	
Resolusi Grafis Optimum	1920 x 1080	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5° hingga 35°C	41° hingga 95°F
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C	-4 hingga 140°F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Masukan	Satu konektor HDMI, satu konektor VGA	

## Model 63,33 cm/25 inci

Layar	Lebar layar 63,33 cm	Lebar layar 25 inci
Tipe	IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 63,33 cm	Diagonal 25 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	3,37 kg	7,43 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi	42,56 cm	16,76 inci
Tebal	19,46 cm	7,66 inci

Lebar	57,61 cm	22,68 inci
Resolusi Grafis Maksimum	1920 × 1080	
Resolusi Grafis Optimum	1920 × 1080	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5° hingga 35°C	41° hingga 95°F
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C	-4 hingga 140°F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Masukan	Dua konektor HDMI, satu konektor VGA	

## Model 68,6 cm/27 inci

Layar	Lebar layar 68,6 cm	Lebar layar 27 inci
Tipe	IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 68,6 cm	Diagonal 27 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	3,79 kg	8,35 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi	45,57 cm	17,93 inci
Tebal	19,46 cm	7,66 inci
Lebar	62,10 cm	24,44 inci
Resolusi Grafis Maksimum	1920 × 1080	
Resolusi Grafis Optimum	1920 × 1080	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5° hingga 35°C	41° hingga 95°F
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C	-4 hingga 140°F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Masukan	Dua konektor HDMI, satu konektor VGA	

## Resolusi layar prasetel

Resolusi tampilan yang dirinci di bawah ini adalah mode yang paling sering digunakan dan ditetapkan sebagai pengaturan pabrik. Monitor secara otomatis mengenali mode prasetel ini dan akan ditampilkan dengan ukuran yang sesuai dan berada di tengah layar.

## Model 54,61 cm/21,5 inci

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	48,000	60,000
9	1440 × 900	55,935	59,887
10	1600 × 900	60,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000

## Model 58,42 cm/23 inci

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	48,000	60,000
9	1440 × 900	55,935	59,887
10	1600 × 900	60,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000

## Model 60,47 cm/23,8 inci

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	48,000	60,000
9	1440 × 900	55,935	59,887
10	1600 × 900	60,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000

## Model 63,33 cm/25 inci

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	48,000	60,000
9	1440 × 900	55,935	59,887
10	1600 × 900	60,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000



## Model 68,6 cm/27 inci

Prasete l	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	48,000	60,000
9	1440 × 900	55,935	59,887
10	1600 × 900	60,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000

## Memasuki mode pengguna

Sinyal pengontrol video sesekali dapat memanggil mode yang belum disetel jika:

- Anda tidak menggunakan adaptor grafis yang standar.
- Anda tidak menggunakan mode prasetel.

Jika hal ini terjadi, Anda mungkin perlu menyesuaikan lagi parameter-parameter layar monitor menggunakan tampilan pada layar. Perubahan dapat Anda lakukan pada salah satu atau semua mode ini dan disimpan dalam memori. Monitor akan secara otomatis menyimpan pengaturan baru, dan kemudian mengenali mode baru seperti mengenali mode prasetel. Selain mode prasetel pabrik, setidaknya ada 10 mode pengguna yang dapat dimasukkan dan disimpan.

## Fitur hemat energi

Monitor mendukung status hemat daya. Monitor akan memasuki status hemat daya jika mendeteksi tidak adanya sinyal sinkronisasi horizontal atau sinyal sinkronisasi vertikal. Setelah mendeteksi bahwa sinyal-sinyal tersebut tidak ada, tampilan layar akan dikosongkan, lampu latar dimatikan, dan lampu daya berubah menjadi lembayung. Saat berada dalam status hemat daya, monitor akan menggunakan daya sebesar 0.3 watt. Ada jangka waktu pemanasan singkat sebelum monitor kembali ke mode pengoperasian normal.

Lihat buku panduan komputer untuk petunjuk mengenai cara menyetel fitur hemat energi (terkadang disebut fitur manajemen daya).



**CATATAN:** Fitur hemat daya di atas hanya berfungsi jika monitor terhubung ke komputer yang memiliki fitur hemat energi.

Dengan memilih pengaturan pada utilitas Hemat Energi monitor, Anda juga dapat memprogram monitor agar memasuki keadaan daya rendah pada waktu yang telah ditentukan sebelumnya. Jika utilitas hemat energi membuat monitor memasuki keadaan daya rendah, lampu daya akan berkedip lembayung.

---

## B Aksesibilitas

HP merancang, memproduksi, dan memasarkan produk dan layanan yang dapat digunakan oleh siapa saja, termasuk seseorang dengan disabilitas, baik secara terpisah atau dengan perangkat bantu yang sesuai.

### Teknologi bantu yang didukung

Produk HP mendukung berbagai variasi sistem operasi teknologi bantu dan dapat dikonfigurasi untuk bekerja dengan teknologi bantu tambahan. Menggunakan fitur Pencarian pada perangkat sumber yang dihubungkan ke monitor untuk mencari informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur bantuan.



**CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang produk teknologi bantu tertentu, hubungi dukungan pelanggan untuk produk tersebut.

---

### Menghubungi dukungan

Kami secara berkesinambungan menyempurnakan aksesibilitas produk dan layanan dan selalu menanti umpan balik dari pengguna. Jika Anda mendapat masalah dengan produk atau ingin memberi tahu kami tentang fitur aksesibilitas yang telah membantu Anda, silakan hubungi kami di (888) 259-5707, Senin sampai Jumat, jam 6.00 hingga 21.00 Waktu Pegunungan (Mountain Time). Jika Anda tuli atau menderita gangguan pendengaran dan menggunakan VRS/TRS/WebCapTel, dan Anda memerlukan bantuan teknis atau ada pertanyaan tentang aksesibilitas, hubungi kami di (877) 656-7058, Senin sampai Jumat, jam 6.00 hingga 21.00 Waktu Pegunungan (Mountain Time).