



Panduan Pengguna

© Hak cipta 2018 HP Development Company, L.P.

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

Informasi yang ada di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Satu-satunya garansi untuk produk dan layanan HP tertera dalam pernyataan garansi yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada di sini yang harus ditafsirkan sebagai berisi garansi tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial atau yang hilang di sini.

Pemberitahuan produk





Panduan ini menjelaskan fitur-fitur yang umum untuk kebanyakan model. Untuk mengakses panduan pengguna terbaru, kunjungi <http://www.hp.com/support>, lalu pilih negara Anda. Pilih **Cari produk Anda**, lalu ikuti petunjuk di layar.

Edisi Pertama: Mei 2018

Nomor Bagian Dokumen: L29829-BW1

Tentang Panduan Ini

Panduan ini memberikan informasi tentang fitur-fitur monitor, cara mengonfigurasi monitor, dan spesifikasi teknis.

-  **PERINGATAN!** Menunjukkan situasi berbahaya yang, bila tidak dihindari, **dapat** mengakibatkan kematian atau cedera serius.
-  **PERHATIAN:** Menunjukkan situasi berbahaya yang, bila tidak dihindari, **dapat** mengakibatkan cedera ringan atau sedang.
-  **CATATAN:** Berisi informasi tambahan untuk memberi penekanan atau melengkapi butir-butir penting dari teks utama.
-  **TIPS:** Memberikan petunjuk yang membantu menyelesaikan sebuah tugas.

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Produk ini menggunakan teknologi HDMI.

Daftar Isi


1. Persiapan	1
Informasi keselamatan penting	1
Fitur dan komponen produk	2
Fitur	2
Komponen belakang	3
Kontrol rangka depan	4
Mengonfigurasi monitor	5
Memasang dudukan monitor	5
Menyambung kabel	5
Menyesuaikan monitor	7
Menghidupkan monitor	9
Memasang kabel pengaman	10
Memasang kepala tampilan	10
2. Menggunakan Monitor	12
Mengunduh driver monitor	12
Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar)	12
Menetapkan tombol fungsi	13
Menggunakan Mode Tidur Otomatis	13
Menyesuaikan Mode Cahaya Biru Rendah	14
3. Dukungan dan pemecahan masalah	15
Memecahkan masalah-masalah umum	15
Penguncian tombol	16
Dukungan produk	16
Bersiap menghubungi dukungan teknis	16
Mencari nomor seri dan nomor produk	17
4. Memelihara monitor	18
Pedoman pemeliharaan	18
Membersihkan monitor	18
Mengirimkan monitor	18

A. Spesifikasi teknis	18
68,6 cm/27 inci: Model 2560 x 1440	18
68,6 cm/27 inci: Model 1920 x 1080	18
62,2 cm/24,5 inci: Model 1920 x 1080	19
Resolusi layar standar	19
68,6 cm/27 inci: Model 2560 x 1440	19
68,6 cm/27 inci: 1920 x 1080 & 62,2 cm/24,5 inci: Model 1920 x 1080	20
Memasuki mode pengguna	20
Fitur hemat energi	21
B. Aksesibilitas	22
Teknologi alat bantu yang didukung	22
Menghubungi dukungan	22

1. Persiapan

Informasi keselamatan penting


Sebuah kabel daya AC disertakan bersama monitor. Jika kabel lain digunakan, hanya gunakan sumber daya dan sambungan yang cocok untuk monitor ini. Untuk informasi tentang unit kabel daya yang sesuai untuk digunakan dengan monitor, lihat *Informasi Produk* yang disertakan bersama kit dokumentasi.

 **PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko kejutan listrik atau kerusakan pada peralatan:


- Pasang kabel daya ke terminal AC yang mudah dijangkau kapan pun.
- Putuskan sambungan daya dari komputer dengan melepas kabel daya dari terminal AC.
- Jika disertakan konektor tambahan 3-pin pada kabel daya, pasang kabel ke terminal 3-pin yang diardekan. Jangan nonaktifkan pin pengardean kabel daya, misalnya, dengan memasang adaptor 2-pin. Pin pengardean adalah fitur keselamatan penting.

Demi keamanan Anda, jangan letakkan apa pun di atas kabel daya atau kabel-kabel. Atur sedemikian rupa sehingga tak seorang pun yang secara sengaja menginjak atau tersandung.

Untuk mengurangi risiko cedera parah, baca *Panduan Keselamatan & Kenyamanan*. Panduan ini menjelaskan tentang pengaturan workstation, posisi duduk, kesehatan, dan kebiasaan kerja yang baik untuk pengguna komputer, serta memberikan informasi keselamatan listrik dan mekanis penting. Panduan ini tersedia di Web di <http://www.hp.com/ergo>.

 **PERHATIAN:** Untuk perlindungan monitor, dan juga komputer, sambungkan semua kabel daya untuk komputer dan perangkat periferalnya (misalnya monitor, printer, scanner) ke semacam perangkat pelindung lonjakan daya seperti power strip atau Uninterruptible Power Supply (UPS). Tidak semua power strip menyediakan perlindungan lonjakan daya; power strip harus diberi label khusus memiliki kemampuan ini. Gunakan power strip yang produsennya menawarkan Kebijakan Penggantian Kerusakan sehingga Anda dapat mengganti peralatan, jika perlindungan lonjakan daya gagal.

Gunakan perabot yang tepat dan benar ukurannya yang dirancang untuk mendukung monitor LCD HP Anda.


 **PERINGATAN!** Monitor LCD yang diletakkan secara tidak benar di atas lemari, rak buku, rak, meja, speaker, laci, atau keranjang bisa jatuh dan menyebabkan cedera pribadi.

Harus hati-hati dalam membuat jalur semua kawat dan kabel yang tersambung ke monitor LCD agar tidak tertarik, teraih, atau tersandung.

Pastikan bahwa nilai total ampere produk yang tersambung ke terminal AC tidak melebihi nilai arus terminal, dan bahwa nilai total amper produk yang tersambung ke kabel tidak melebihi nilai kabel. Lihat label daya untuk menentukan nilai ampere (AMPS atau A) untuk setiap perangkat.

Pasang monitor di dekat terminal AC yang dapat Anda jangkau dengan mudah. Putuskan sambungan ke monitor dengan memegang steker kuat-kuat lalu menariknya dari terminal AC. Jangan putuskan sambungan monitor dengan menarik kabelnya.

Jangan jatuhkan monitor atau meletakkannya di permukaan yang tidak stabil.


 **CATATAN:** Produk ini cocok untuk tujuan hiburan. Pertimbangkan untuk meletakkan monitor di lingkungan bercahaya yang terkendali untuk menghindari interferensi dari cahaya sekitar dan permukaan cerah yang dapat menimbulkan pantulan yang mengganggu dari layar.


Fitur dan komponen produk

Fitur

Produk ini adalah monitor berkualifikasi AMD FreeSync, yang memungkinkan Anda menikmati game PC dengan performa yang lancar, responsif, dan anti pecah setiap kali pergantian gambar di layar. Catu daya eksternal yang tersambung ke monitor harus telah terinstal driver FreeSync.

Teknologi AMD FreeSync dirancang untuk menghilangkan gambar terputus-putus dan pecah dalam game dan video dengan mengunci kecepatan refresh layar sesuai kecepatan frame kartu grafis. Tanyakan kepada produsen tentang komponen atau sistem Anda terkait kemampuan spesifik ini.

 **PENTING:** Grafis AMD Radeon dan/atau monitor yang sesuai APU AMD Seri A dengan DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync diperlukan. Driver AMD 15.11 Crimson (atau lebih baru) diperlukan untuk mendukung FreeSync melalui HDMI.

 **CATATAN:** Kecepatan refresh adaptif dapat berbeda setiap monitor. Informasi selengkapnya tersedia di www.amd.com/freesync.

Untuk mengaktifkan FreeSync pada monitor, tekan tombol Menu pada monitor untuk membuka menu tampilan di layar. Klik **Color Control (Kontrol Warna)**, klik **Viewing Modes (Mode Tampilan)**, lalu klik **Gaming-FreeSync™**.


Panduan ini menjelaskan fitur monitor berikut:

- Layar dengan tampilan diagonal 68,58 cm (27 inci) dan resolusi 2560 x 1440, serta dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah, termasuk penskalaan kustom untuk ukuran gambar maksimal dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Layar dengan tampilan diagonal 68,58 cm (27 inci) dan resolusi 1920 x 1080, serta dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah, termasuk penskalaan kustom untuk ukuran gambar maksimal dengan mempertahankan rasio aspek asli
- Layar dengan tampilan diagonal 62,2 cm (25 inci) dan resolusi 1920 x 1080, serta dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah, termasuk penskalaan kustom untuk ukuran gambar maksimal dengan mempertahankan rasio aspek asli

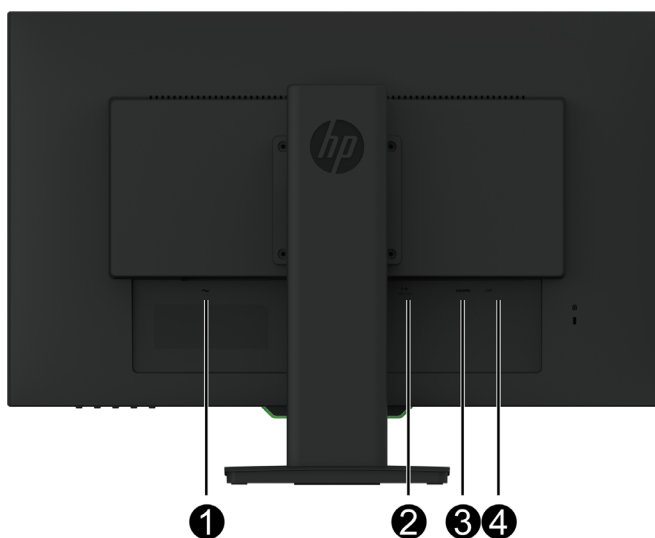
Monitor memiliki fitur-fitur berikut:

- Panel Antisilau dengan lampu latar LED
- Sudut penglihatan lebar sehingga bisa melihat dari posisi duduk atau berdiri, atau ketika bergeser dari satu sisi ke sisi yang lain
- Kapabilitas kemiringan
- Kemampuan pivot untuk memutar kepala tampilan dari mode lanskap ke potret
- Kemampuan putar dan penyesuaian ketinggian
- Dudukan yang dapat dilepas untuk solusi pemasangan monitor yang fleksibel
- Input video DP (DisplayPort)
- Input video HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Headphone audio/soket keluar variabel
- Kemampuan Plug-and-Play bila didukung oleh sistem operasi Anda
- Tersedia slot kabel pengaman pada bagian belakang monitor untuk kabel pengaman opsional
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) dalam beberapa bahasa demi kemudahan konfigurasi dan untuk pengoptimalan layar

- Perlindungan salinan HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) di semua input digital
- Fitur penghemat energi untuk memenuhi persyaratan konsumsi daya yang dikurangi

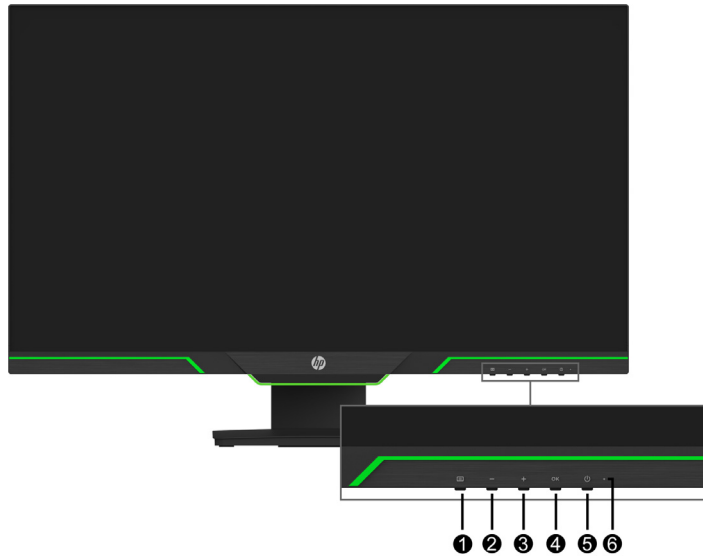
 **CATATAN:** Untuk informasi tentang keselamatan dan peraturan, lihat *Informasi Produk* yang diberikan bersama kit dokumentasi. Untuk mencari pembaruan panduan pengguna produk Anda, kunjungi <http://www.hp.com/support> guna men-download versi terbaru program dan driver HP.


Komponen belakang



Komponen	Fungsi
1 Soket daya	Menyambungkan kabel daya ke monitor
2 Soket (headphone) audio keluar	Menyambungkan headphone ke monitor. ⚠ Untuk mengurangi risiko cedera fisik, sesuaikan volume sebelum menggunakan headphone, earbud, atau headset. Untuk informasi tentang keselamatan tambahan, lihat <i>Informasi Produk</i> yang diberikan bersama kit dokumentasi.
3 Soket HDMI	Menyambungkan kabel HDMI ke monitor
4 Soket DP	Menyambungkan kabel DP ke monitor

Kontrol rangka depan



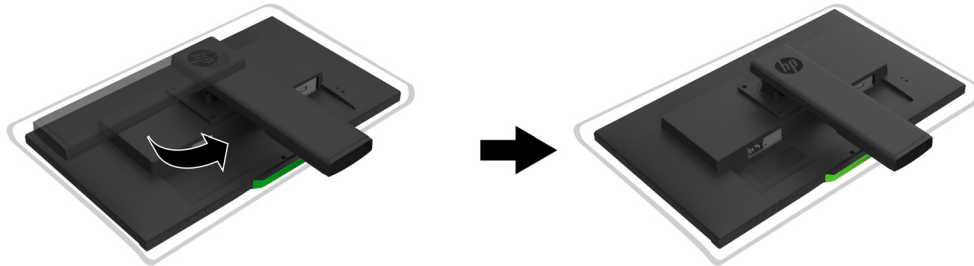
Kontrol	Fungsi
1 Tombol menu	Tekan untuk membuka menu OSD, pilih item menu dari OSD, atau tutup menu OSD.
2-4 Tombol fungsi	Gunakan tombol berikut untuk menavigasi melalui menu OSD berdasarkan indikator di samping tombol yang diaktifkan saat menu OSD terbuka.  Anda dapat mengkonfigurasi ulang tombol fungsi di menu OSD untuk memilih operasi yang paling sering digunakan. Lihat Menetapkan tombol fungsi pada halaman 13 untuk informasi lebih banyak.
5 Tombol daya	Menghidupkan atau mematikan monitor.
6 Lampu daya	Hijau: Monitor hidup. Oranye: Monitor dalam mode siaga.

Mengonfigurasi monitor

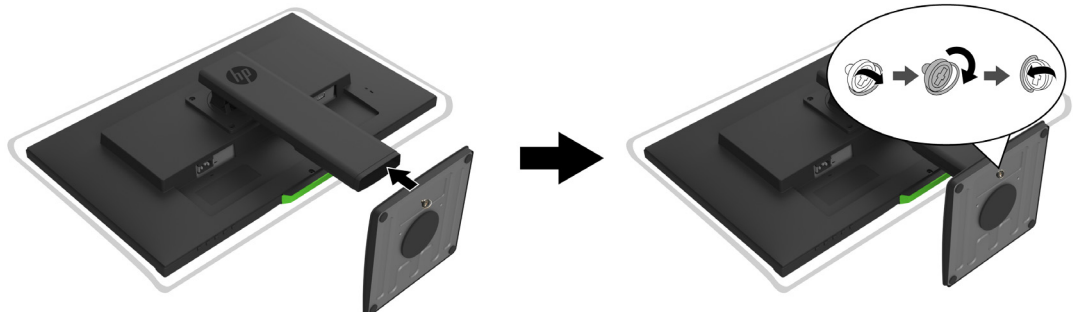
Memasangudukan monitor

⚠ **PERHATIAN:** Jangan sentuh permukaan panel LCD. Tekanan pada panel bisa menimbulkan ketidakseragaman warna atau disorientasi kristal cair. Bila hal ini terjadi, layar tidak akan kembali ke kondisi normal.

📝 **CATATAN:** Dudukan terpasang ke kepala tampilan bila monitor dikirim dari pabrik. Monitor berada dalam tampilan potret saat pertama kali Anda mengeluarkannya dari kotak kemasan. Untuk mendapatkan tampilan lanskap untuk monitor, putar dudukan 90°.



1. Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang rata dan bersih.
2. Masukkan dudukan dasar sepenuhnya ke dalam dudukan.
3. Angkat pegangan sekrup di bagian belakang dasar, lalu kencangkan sepenuhnya sekrup.
4. Ratakan pegangan sekrup dengan menempatkannya di dalam reses.



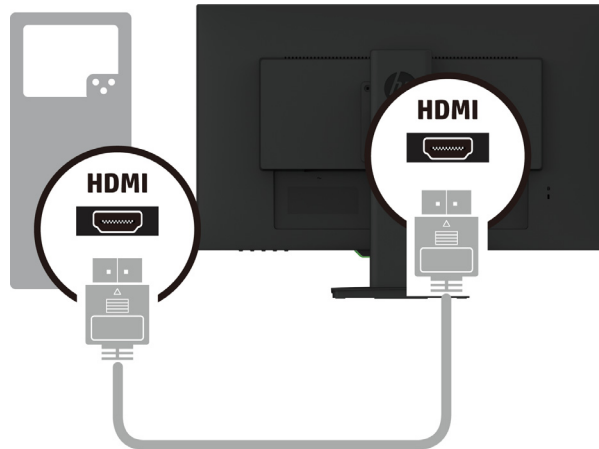
Menyambung kabel

📝 **CATATAN:** Monitor dikirim bersama kabel pilihan. Tidak semua kabel yang ditampilkan pada bagian ini disertakan bersama monitor.

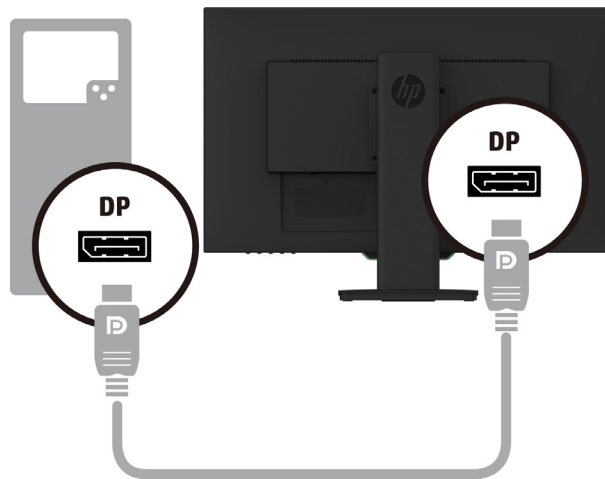
1. Letakkan monitor di lokasi yang nyaman dengan ventilasi baik di dekat komputer.
2. Sambungkan kabel video.

📝 **CATATAN:** Monitor secara otomatis akan menentukan input dengan sinyal video yang valid. Input dapat dipilih dengan memasukkan menu (OSD) **Input Control (Kontrol Input)**.

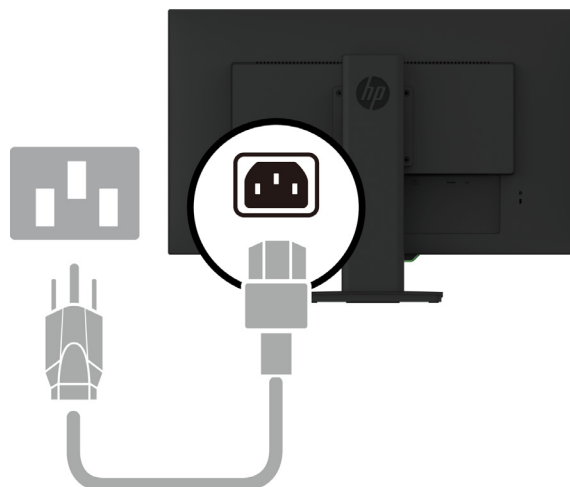
- Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke soket HDMI di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke soket HDMI di perangkat sumber.



- Sambungkan salah satu ujung kabel DP ke soket DP di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke soket DP di perangkat sumber.



3. Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke monitor dan ujung lainnya ke terminal AC yang diarde.



⚠ PERINGATAN! Untuk mengurangi risiko kejutan listrik atau kerusakan pada peralatan:

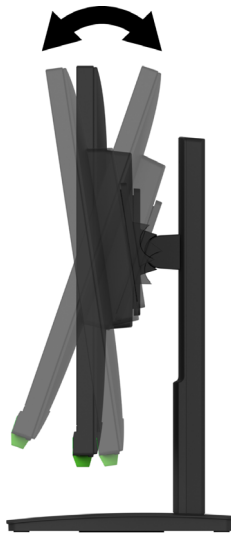
Jangan nonaktifkan steker pengardean kabel daya. Steker pengardean adalah fitur keselamatan penting. Sambungkan kabel daya ke terminal AC yang diarde yang dapat diakses dengan mudah kapan pun.

Putus sambungan daya dari peralatan dengan melepas kabel daya dari terminal AC.

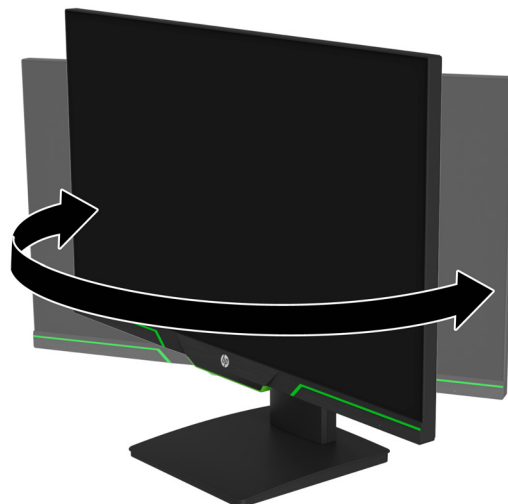
Demi keamanan Anda, jangan letakkan apa pun di atas kabel daya atau kabel-kabel. Atur sedemikian rupa sehingga tak seorang pun yang secara sengaja menginjak atau tersandung. Jangan tarik kawat atau kabel. Ketika melepas kabel daya dari terminal AC, pegang kabel pada stekernya.

Menyesuaikan monitor

1. Miringkan layar ke depan atau ke belakang untuk menyesuaikan dengan ketinggian mata yang nyaman.

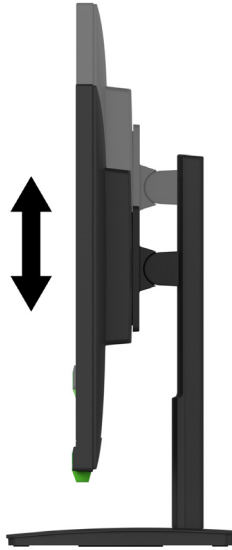


2. Putar kepala layar ke kiri atau kanan untuk sudut pandang terbaik.

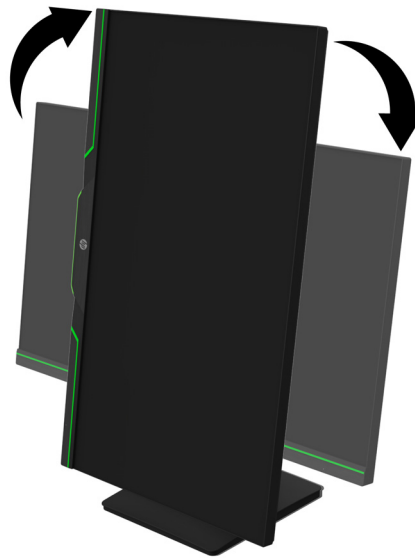


3. Sesuaikan tinggi monitor ke posisi nyaman untuk tempat kerja terpisah. Tepi bezel atas monitor tidak boleh lebih tinggi dari tingkat mata. Monitor yang diposisikan rendah dan

terbaring mungkin lebih nyaman bagi pengguna dengan lensa korektif. Monitor harus diubah posisinya saat menyesuaikan postur kerja selama hari kerja.



4. Anda dapat melakukan pivot kepala tampilan dari orientasi lihat lanskap ke potret untuk menyesuaikan aplikasi.
 - a. Sesuaikan monitor ke posisi tinggi penuh dan miringkan kepala tampilan kembali ke posisi miring penuh.
 - b. Lakukan pivot kepala tampilan searah jarum jam 90 ° dari orientasi lanskap ke potret.

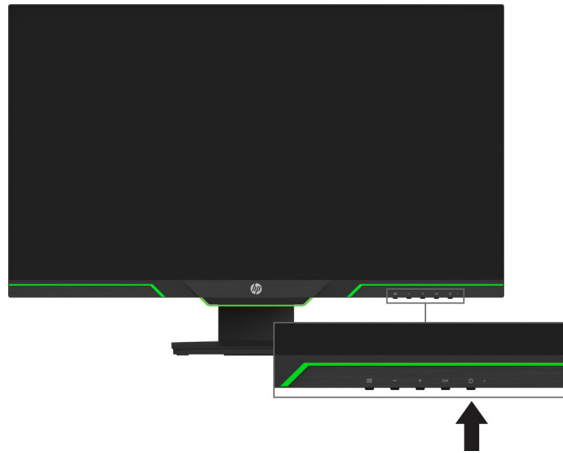


⚠ PERHATIAN: Jika monitor tidak dalam posisi tinggi penuh dan miring penuh saat melakukan pivot, sudut kanan bawah kepala tampilan dapat menyentuh dasar dan kemungkinan akan mengakibatkan kerusakan pada monitor.

📝 CATATAN: Untuk melihat informasi di layar dalam mode potret, Anda dapat menginstal perangkat lunak HP Display Assistant dari situs web HP.

Menghidupkan monitor

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



Ketika monitor dihidupkan, pesan Status Monitor ditampilkan selama lima detik. Pesan menampilkan input mana yang merupakan sinyal aktif saat ini, status pengaturan sumber pengalihan otomatis (Hidup atau Mati; pengaturan default adalah Hidup), resolusi layar yang sudah ditetapkan saat ini, dan resolusi layar penetapan awal yang direkomendasikan.

Secara otomatis monitor akan memindai input sinyal untuk input aktif dan menggunakan input tersebut untuk layar.

- ⚠ PERHATIAN:** Kerusakan berupa gambar terbakar mungkin terjadi pada monitor yang menampilkan gambar statis yang sama di layar selama 12 jam atau lebih dalam kondisi tidak digunakan. Untuk menghindari kerusakan berupa gambar terbakar di layar monitor, Anda harus selalu mengaktifkan aplikasi screen saver atau mematikan monitor jika tidak digunakan dalam waktu yang lama. Retensi gambar adalah suatu kondisi yang bisa terjadi pada semua layar LCD. Gambar "burn-in" tidak tercakup dalam jaminan HP.
- 📝 CATATAN:** Jika menekan tombol Daya tidak berdampak apa pun, fitur Kunci Tombol Daya mungkin diaktifkan. Untuk menonaktifkan fitur ini, tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik.
- 📝 CATATAN:** Anda dapat menonaktifkan lampu daya pada menu OSD. Tekan tombol Menu di bagian belakang monitor, lalu pilih **Power Control (Kontrol Daya) > Power LED (LED Daya) > Off (Mati)**.


Memasang kabel pengaman

Anda dapat mengencangkan monitor pada objek tetap dengan kunci kabel opsional yang tersedia dari HP.




Memasang kepala tampilan

Kepala tampilan dapat dipasang di dinding, lengan ayun, atau peralatan pemasangan lainnya.


 **CATATAN:** Alat ini dimaksudkan untuk didukung oleh braketudukan dinding yang tercantum di UL atau CSA.

Jika monitor tersertifikasi TCO, kabel daya yang tersambung ke kepala tampilan harus berupa kabel daya berpelindung. Penggunaan kabel daya berpelindung memenuhi kriteria TCO Tersertifikasi untuk produk tampilan. Untuk informasi tentang persyaratan TCO, buka www.tcodevelopment.com.

 **PERHATIAN:** Monitor ini mendukung lubang pemasangan 100 mm standar industri VESA. Untuk memasang dengan solusi pemasangan pihak ketiga ke kepala tampilan, diperlukan empat sekrup panjang 4 mm, ulir 0,7, dan 10 mm. Sekrup yang lebih panjang tidak boleh digunakan karena dapat merusak kepala tampilan. Penting untuk memverifikasi bahwa solusi pemasangan produsen sesuai dengan standar VESA dan dinilai mendukung bobot kepala monitor. Untuk performa terbaik, penting kiranya menggunakan kabel daya dan video yang disertakan bersama monitor.

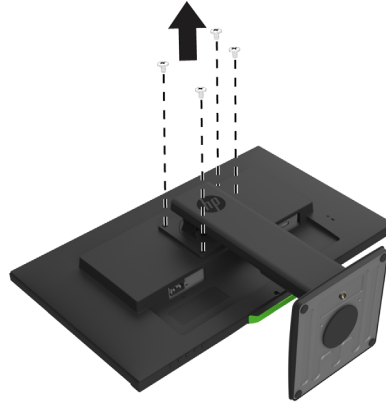
Melepas dudukan monitor

Anda dapat melepas kepala tampilan dari dudukan untuk memasangnya di dinding, lengan ayun, atau peralatan pemasangan lainnya.

 **PERHATIAN:** Sebelum mulai memreteli monitor, pastikan bahwa monitor dimatikan dan semua kabel sudah diputus sambungannya.

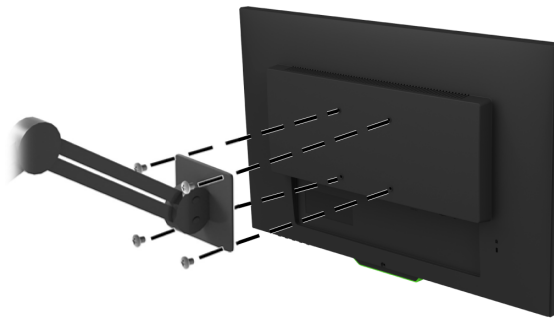
1. Putus sambungan dan lepas semua kabel dari monitor.
2. Tempatkan monitor menghadap ke bawah di atas permukaan rata yang ditutup kain yang bersih dan kering.

3. Lepas empat sekrup dari lubang VESA yang terdapat di bagian belakang kepala tampilan.



Memasang braket pemasangan VESA

Pasang pelat pemasangan ke dinding atau lengan ayun pilihan Anda menggunakan sekrup yang dilepas dari lubang VESA di bagian belakang kepala tampilan.



2. Menggunakan Monitor

Mengunduh driver monitor

Anda dapat mengunduh versi terbaru file .INF dan .ICM dan situs Web dukungan monitor HP.

1. Kunjungi <http://www.hp.com/support>.
2. Pilih **Cari produk Anda**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk mengunduh perangkat lunak.

Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar)

Gunakan menu OSD (Tampilan di Layar) untuk menyesuaikan gambar layar monitor sesuai keinginan Anda. Anda dapat mengakses dan menyesuaikan menu OSD menggunakan tombol di bagian bawah bezel depan monitor.

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

1. Jika monitor belum hidup, tekan tombol daya untuk menghidupkan monitor.
2. Untuk mengakses menu OSD, tekan salah satu dari empat tombol bezel untuk mengaktifkan tombol tersebut. Setelah itu, tekan tombol Menu untuk membuka OSD.
3. Gunakan pilihan menu untuk menavigasi, memilih, dan menyesuaikan pilihan menu. Label tombol di layar berbeda menurut menu atau submenu yang aktif.

Tabel berikut mencantumkan pilihan menu dalam menu OSD.

Menu Utama	Keterangan
Brightness (Kecerahan)	Menyesuaikan kadar kecerahan layar. Default pabrik adalah 90.
Contrast (Kontras)	Menyesuaikan tingkat kontras layar. Default pabrik adalah 80.
Color Control (Kontrol Warna)	Menyesuaikan suhu warna, mode tampilan, dan preferensi warna pengguna.
Input Control (Kontrol Input)	Memilih sinyal input video.
Image Control (Kontrol Gambar)	Menyesuaikan gambar layar dan waktu respons.
Power Control (Kontrol Daya)	Menyesuaikan pengaturan daya.
Menu Control (Kontrol Menu)	Menyesuaikan OSD (tampilan di layar) dan kontrol tombol fungsi.
Management (Manajemen)	Mengembalikan semua pengaturan menu OSD ke pengaturan default pabrik.
Language (Bahasa)	Memilih bahasa yang ingin ditampilkan pada menu OSD. Default pabrik adalah bahasa Inggris.
Information (Informasi)	Menampilkan informasi penting tentang monitor.
Exit (Keluar)	Keluar dari layar menu OSD.

Menetapkan tombol fungsi

Menekan salah satu dari empat tombol fungsi akan mengaktifkan tombol dan menampilkan ikon di atas tombol. Ikon-ikon tombol dan fungsi-fungsi default pabrik ditampilkan di bawah ini.




Tombol	Fungsi	
1	Menu	Membuka menu OSD (tampilan di layar).
2	Informasi (tombol fungsi 1 - dapat ditetapkan)	Membuka menu Informasi.
4	Mode Tampilan (tombol fungsi 2 - dapat ditetapkan)	Menyesuaikan monitor ke lampu tampilan nyaman.
5	Input Aktif Berikutnya (tombol fungsi 3 - dapat ditetapkan)	Mengalihkan sumber input monitor ke input aktif berikutnya.

Anda dapat mengubah tombol fungsi dari nilai default, sehingga saat tombol diaktifkan Anda dapat dengan segera mengakses item menu yang biasa digunakan.

Untuk menetapkan tombol fungsi:

1. Tekan salah satu dari empat tombol bezel untuk mengaktifkan tombol tersebut, lalu tekan tombol Menu untuk membuka OSD.
2. Pada menu OSD, pilih **Menu Control (Kontrol Menu) > Assign Buttons (Tetapkan Tombol)**, lalu pilih salah satu pilihan yang tersedia bagi tombol yang ingin ditetapkan.

 **CATATAN:** Anda hanya dapat menetapkan tiga tombol fungsi. Anda tidak dapat menetapkan kembali tombol **Menu** atau tombol daya.

Menggunakan Mode Tidur Otomatis

Monitor mendukung pilihan OSD yang disebut Auto-Sleep Mode (Mode Tidur Otomatis) yang memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan kondisi daya yang dikurangi untuk monitor. Saat Mode Tidur Otomatis diaktifkan (secara default diaktifkan), monitor akan memasuki kondisi daya hemat saat PC host memberi sinyal mode daya rendah (tidak ada sinyal sinkronisasi horizontal atau vertikal).

Saat memasuki kondisi daya hemat (mode tidur), layar monitor akan kosong, lampu latar dimatikan, dan indikator lampu daya berubah kuning. Monitor mengambil kurang dari 0,5 W daya ketika berada dalam kondisi daya dikurangi ini. Monitor akan bangun dari mode tidur ketika PC host mengirimkan sinyal aktif ke monitor (misalnya, jika Anda mengaktifkan mouse atau keyboard).

Anda dapat menonaktifkan Mode Tidur Otomatis di OSD. Tekan salah satu dari empat tombol fungsi bezel untuk mengaktifkan tombol tersebut, lalu tekan tombol Menu untuk membuka OSD.

1. Di OSD, tekan **Power Control (Kontrol Daya)**.

2. Pilih **Auto-Sleep Mode (Mode Tidur Otomatis)**.
3. Pilih **Off (Nonaktif)**.

Menyesuaikan Mode Cahaya Biru Rendah

Mengurangi cahaya biru yang terpancar dari layar akan mengurangi paparan cahaya biru ke mata Anda. Monitor ini menyediakan pengaturan untuk mengurangi output cahaya biru dan menghasilkan gambar yang lebih rileks dan tidak terlalu menstimulasi mata saat Anda membaca konten di layar. Untuk menyesuaikan monitor Anda pada cahaya tampilan yang nyaman, ikuti langkah-langkah di bawah ini.

1. Tekan tombol Mode Lihat.
2. Pilih pengaturan yang Anda kehendaki:
 - **Low Blue Light (Cahaya Biru Rendah)**: TUV tersertifikasi. Mengurangi cahaya biru demi meningkatkan kenyamanan mata
 - **Night (Malam)**: Menyesuaikan cahaya biru terendah dan mengurangi dampak terhadap tidur
 - **Reading (Membaca)**: Mengoptimalkan cahaya biru dan kecerahan untuk tampilan dalam ruangan
3. Pilih **Save and Return (Simpan dan Kembali)** untuk menyimpan pengaturan Anda dan menutup menu **Viewing Mode (Mode Lihat)**. Pilih **Cancel (Batalkan)** jika Anda tidak ingin menyimpan pengaturan.
4. Pilih **Exit (Keluar)** dari Menu utama.

⚠ **PERINGATA:** Untuk mengurangi risiko cedera parah, baca *Panduan Keselamatan & Kenyamanan*. Menjelaskan konfigurasi tempat kerja yang sesuai dan memberikan panduan untuk kebiasaan kerja dan postur yang akan meningkatkan kenyamanan dan menurunkan risiko cedera. Juga memberikan informasi keselamatan mekanis dan listrik. Panduan ini tersedia di web di <http://www.hp.com/ergo>.

3. Dukungan dan pemecahan masalah

Memecahkan masalah-masalah umum

Tabel berikut mencatumkan berbagai kemungkinan masalah, kemungkinan penyebab setiap masalah, dan solusi yang direkomendasikan.

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Layar kosong atau video berkedip.	Kabel daya terputus sambungannya.	Sambungkan kabel daya.
	Monitor mati.	Tekan tombol Daya. CATATAN: Jika menekan tombol daya tidak mempengaruhi apa pun, tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik untuk menonaktifkan fitur penguncian tombol Daya.
	Kabel video tidak tersambung dengan benar.	Sambungkan kabel video dengan benar. Lihat Menyambung kabel pada halaman 5 untuk informasi lebih banyak.
	Sistem berada pada mode tidur.	Tekan tombol apa pun pada keyboard atau gerakkan mouse untuk keluar dari mode tidur.
	Katu video tidak kompatibel.	Buka menu OSD, lalu pilih menu Kontrol Input. Atur Input Ganti Otomatis ke Mati dan pilih input secara manual.
Gambar terlihat kabur, tidak jelas, atau terlalu gelap.	Kecerahan terlalu rendah.	Buka menu OSD lalu pilih Brightness (Kecerahan) untuk menyesuaikan skala kecerahan seperlunya.
Check Video Cable (Periksa Kabel Video) akan ditampilkan di layar.	Kabel video monitor terputus sambungannya.	Sambungkan kabel sinyal video yang sesuai antara komputer dan monitor. Pastikan daya komputer mati ketika Anda menyambungkan kabel video.
Input Signal Out of Range (Sinyal Input Di Luar Jangkauan) akan ditampilkan di layar.	Resolusi video dan/atau kecepatan refresh diatur lebih tinggi dari yang didukung monitor.	Ubah pengaturan ke pengaturan yang didukung. Lihat Resolusi layar standar pada halaman 19 untuk informasi lebih banyak.
Monitor mati namun tampaknya tidak memasuki mode tidur.	Kontrol hemat daya monitor dinonaktifkan.	Buka menu OSD lalu pilih Power Control (Kontrol Daya) > Auto-Sleep Mode (Mode Tidur Otomatis) dan atur tidur otomatis ke On (Hidup) .
On-Screen Menus are Locked akan ditampilkan.	Fungsi penguncian OSD monitor diaktifkan.	Tekan dan tahan tombol Menu di bezel depan selama 10 detik untuk menonaktifkan fungsi OSD Lockout (Penguncian OSD) .
Power Button is Locked akan ditampilkan.	Tombol daya monitor terkunci.	Tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik untuk menonaktifkan fitur penguncian tombol daya.

Penguncian tombol

Menahan tombol daya atau tombol Menu selama sepuluh detik akan mengunci fungsi tombol tersebut. Anda dapat mengembalikan fungsinya dengan menahan kembali tombol selama sepuluh detik.

Lakukan fungsi penguncian hanya ketika monitor dihidupkan, menampilkan sinyal aktif, dan OSD tidak aktif.

Dukungan produk

Untuk informasi tambahan mengenai penggunaan monitor, kunjungi <http://www.hp.com/support>. Pilih **Cari Produk Anda**, lalu ikuti petunjuk di layar.

Di sini Anda bisa:

- Mengobrol online dengan teknisi HP



CATATAN: Jika obrolan dukungan tidak tersedia dalam bahasa tertentu, maka tersedia dalam bahasa Inggris.

- Cari pusat layanan HP

Bersiap menghubungi dukungan teknis

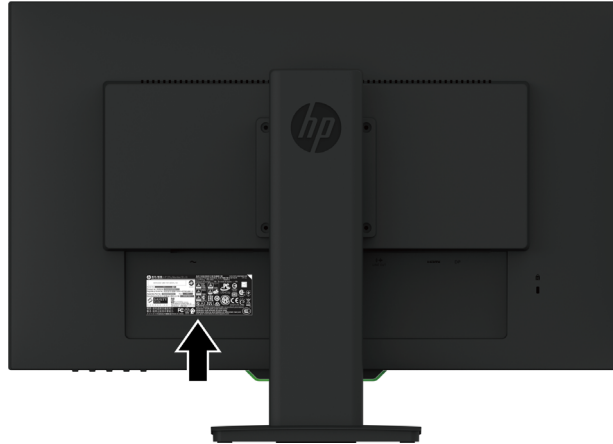
Jika Anda tidak bisa menyelesaikan masalah menggunakan tips-tips pemecahan masalah pada bagian ini, mungkin Anda harus menghubungi dukungan teknis. Siapkan informasi berikut ketika Anda menelepon:

- Nomor model monitor
- Nomor seri monitor
- Tanggal pembelian pada faktur
- Kondisi ketika masalah timbul
- Pesan kesalahan yang diterima
- Konfigurasi perangkat keras
- Nama dan versi perangkat keras dan perangkat lunak yang Anda gunakan

Mencari nomor seri dan nomor produk

Nomor seri dan nomor produk terletak pada label di bagian belakang layar. Mungkin Anda membutuhkan nomor-nomor ini ketika menghubungi HP berkenaan dengan model monitor.

 **CATATAN:** Anda mungkin harus sedikit memutar layar agar dapat membaca label.



4. Memelihara monitor

Pedoman pemeliharaan

- Jangan buka kotak monitor atau jangan coba memperbaiki sendiri produk ini. Hanya sesuaikan kontrol yang tercakup dalam petunjuk pengoperasian. Jika monitor tidak beroperasi dengan benar atau jatuh atau rusak, hubungi dealer resmi, reseller, atau penyedia layanan HP.
- Hanya gunakan sumber daya dan sambungan yang cocok untuk monitor ini, sebagaimana tertera pada label/pelat belakang monitor.
- Matikan monitor ketika sedang tidak digunakan. Anda bisa menambah umur monitor dengan menggunakan program screen saver atau mematikan monitor ketika tidak sedang digunakan.



CATATAN: Monitor dengan “gambar burn-in” tidak tercakup dalam garansi HP.

- Slot dan lubang pada kotak disediakan sebagai ventilasi. Lubang tersebut tidak boleh terhalang atau tertutup. Jangan dorong benda apa pun ke slot kotak atau lubang lainnya.
- Simpan monitor di tempat dengan ventilasi baik, jauh dari cahaya, panas, atau uap air yang berlebihan.
- Ketika melepas dudukan monitor, Anda harus meletakkan monitor menghadap ke bawah di atas bidang lembut untuk mencegah, goresan, kerusakan muka, atau pecah.

Membersihkan monitor.

1. Matikan monitor dan putuskan sambungan daya dari komputer dengan melepas kabel daya dari terminal AC.
2. Lap monitor dengan menyapu layar dan kotak menggunakan kain antistatis yang lembut dan bersih.
3. Untuk situasi pembersihan yang lebih sulit, gunakan campuran 50/50 antara air dan alkohol isopropil.



PERHATIAN: Semprotkan pembersih pada kain dan gunakan kain basah untuk menyapu perlahan permukaan layar. Jangan semprotkan pembersih langsung pada permukaan layar, karena cairan dapat masuk ke rangka dan merusak barang elektronik.




PERHATIAN: Jangan gunakan pembersih yang mengandung bahan berbasis minyak seperti bensin, thinner, atau bahan mudah menguap lainnya untuk membersihkan layar atau kotak monitor. Bahan-bahan kimia tersebut bisa merusak monitor.

Mengirimkan monitor

Simpan kardus kemasan asli di area penyimpanan. Anda mungkin membutuhkannya di kemudian hari jika Anda memindahkan atau mengirimkan monitor.

A. Spesifikasi teknis

 **CATATAN:** Spesifikasi produk yang tercantum dalam panduan pengguna mungkin telah berubah antara waktu pembuatan dan pengiriman produk.

Untuk spesifikasi terbaru atau spesifikasi tambahan produk ini, kunjungi <http://www.hp.com/go/quickspecs/>, lalu cari model monitor Anda untuk mencari QuickSpecs khusus model.

68,6 cm/27 inci: Model 2560 x 1440

Layar	Layar lebar 68,6 cm	Layar lebar 27 inci
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 68,6 cm	Diagonal 27 inci
Bobot Maksimum (Tanpa Kemasan)	8,2 kg	18,08 lb
Dimensi (termasuk dudukan)		
Ketinggian	51,02 cm	20,15 inci
Ketebalan	12,08 cm	5,03 inci
Lebar	61,36 cm	24,16 inci
Resolusi grafis maksimal	2560 × 1440	
Resolusi grafis optimum	2560 × 1440	
Persyaratan Suhu Lingkungan		
Suhu Pengoperasian	5 hingga 35° C	41 hingga 95° F
Suhu Penyimpanan	-34 hingga 60° C	-29 hingga 140° F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Input	Soket HDMI Soket DisplayPort	

68,6 cm/27 inci: Model 1920 x 1080

Layar	Layar lebar 68,6 cm	Layar lebar 27 inci
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 68,6 cm	Diagonal 27 inci
Bobot Maksimum (Tanpa Kemasan)	8,8 kg	19,40 lb
Dimensi (termasuk dudukan)		
Ketinggian	51,02 cm	20,15 inci
Ketebalan	12,08 cm	5,03 inci
Lebar	61,36 cm	24,16 inci
Resolusi grafis maksimal	1920 × 1080	
Resolusi grafis optimum	1920 × 1080	
Persyaratan Suhu Lingkungan		
Suhu Pengoperasian	5 hingga 35° C	41 hingga 95° F
Suhu Penyimpanan	-34 hingga 60° C	-29 hingga 140° F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Input	Soket HDMI Soket DisplayPort	

62,2 cm/24,5 inci: Model 1920 x 1080

Layar	Layar lebar 62,2 cm	Layar lebar 24,5 inci
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 62,2 cm	Diagonal 24,5 inci
Bobot Maksimum (Tanpa Kemasan)	7,50 kg	16,53 lb
Dimensi (termasuk dudukan)		
Ketinggian	49,26 cm	19,39 inci
Ketebalan	20,64 cm	8,13 inci
Lebar	55,73 cm	21,94 inci
Resolusi grafis maksimal	1920 × 1080	
Resolusi grafis optimum	1920 × 1080	
Persyaratan Suhu Lingkungan		
Suhu Pengoperasian	5 hingga 35° C	41 hingga 95° F
Suhu Penyimpanan	-34 hingga 60° C	-29 hingga 140° F
Catu Daya	100–240 VAC 50/60 Hz	
Terminal Input	Soket HDMI Soket DisplayPort	

Resolusi layar standar

Resolusi layar yang tercantum di bawah adalah mode yang paling umum digunakan dan diatur sebagai default pabrik. Monitor secara otomatis mengenali mode standar ini sehingga ditampilkan dalam ukuran yang tepat di tengah layar.

68,6 cm/27 inci: Model 2560 x 1440

Standar	Format Piksel	Frek. Horz. (kHz)	Frek. Vert. (Hz)
01	640x480	31,47	59,94
02	640x480	37,50	75,00
03	720x400	31,47	70,08
04	800x600	37,88	60,32
05	800x600	46,88	75,00
06	1024x768	48,36	60,00
07	1024x768	60,24	74,93
08	1024x768	60,02	75,03
09	1280x720	44,77	59,86
10	1280x720	56,46	74,78
11	1280x768-R	47,40	60,00
12	1280x800	49,702	59,81
13	1280x800	62,795	74,934
14	1280x1024	63,98	60,02
15	1280x1024	79,98	75,02
16	1440x900-R	55,496	59,901
17	1440x900	55,935	59,887
18	1440x900	70,6	75
19	1600x900-R	60	60
20	1600x1200	75,00	60,00
21	1680x1050	65,29	59,95
22	1680x1050	82,306	75
23	1920x1080-R	66,587	59,934

24	1920x1080	67,158	59,963
25	1920x1080	67,5	60
26	1920x1080	166,442	143,856
27	1920x1200-R	74,04	59,95
28	1920x1200	74,56	59,89
29	2048x1280-R	78,918	59,922
30	2560x1080	66,636	59,978
31	2560x1440	88,787	59,951
32	2560x1440	104,056	69,923
33	2560x1440	182,817	119,88
34	2560x1440	221,97	143,856

68,6 cm/27 inci: 1920 x 1080 & 62,2 cm/24,5 inci: Model 1920 x 1080

Standar	Format Piksel	Frek. Horz. (kHz)	Frek. Vert. (Hz)
01	640x480	31,469	59,940
02	720x400	31,469	70,087
03	800x600	37,879	60,317
04	1024x768	48,363	60,004
05	1024x768	60,032	75,029
06	1280x1024	63,981	60,020
07	1280x720	45,000	60,000
08	1280x800	49,702	59,810
09	1440x900	55,935	59,887
10	1680x1050	65,290	59,954
11	1920x1080	67,500	60,000
12	1920x1080	95,444	84,915
13	1920x1080	113,187	99,900
14	1920x1080	137,26	119,982
15	1920x1080	166,587	143,981

Memasuki mode pengguna

Sinyal pengontrol video terkadang dapat mengaktifkan mode yang tidak diatur sebelumnya jika:

Anda tidak menggunakan adaptor grafis standar.

Anda tidak menggunakan mode yang ditentukan di awal.

Bila hal ini terjadi, mungkin Anda perlu mengatur kembali parameter layar monitor menggunakan tampilan di layar. Perubahan-perubahan Anda dapat dibuat pada mode yang mana pun atau puun semua mode ini dan yang tersimpan di memori. Secara otomatis monitor akan menyimpan pengaturan baru dan kemudian mengenali mode baru sebagaimana pada mode standar. Selain mode yang ditentukan di awal dari pabrik, ada sekurang-kurangnya 10 mode pengguna yang dapat dimasukkan dan disimpan.

Fitur hemat energi

Monitor mendukung kondisi daya dikurangi. Kondisi daya rendah akan aktif jika monitor mendeteksi tidak adanya sinyal sinkronisasi horizontal atau vertikal. Saat mendeteksi tidak adanya sinyal tersebut, layar monitor kosong, lampu latar mati, dan lampu daya berubah kuning. Ketika monitor berada dalam kondisi daya dikurangi, monitor akan memanfaatkan daya sebesar 0,5 watt. Ada waktu pemanasan singkat sebelum monitor kembali ke mode operasi normal.

Lihat buku petunjuk komputer untuk instruksi penganturan fitur hemat energi (kadang disebut fitur manajemen daya).



CATATAN: Fitur hemat energi di atas hanya berfungsi bila monitor disambungkan ke komputer yang memiliki fitur hemat energi.


Dengan memilih pengaturan pada utilitas Hemat Energi monitor, Anda juga dapat memprogram monitor untuk mengaktifkan kondisi daya rendah pada waktu yang telah ditentukan. Saat utilitas Hemat Energi monitor menyebabkan monitor mengaktifkan kondisi daya rendah, lampu daya akan berkedip kuning.

B. Aksesibilitas

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

Teknologi alat bantu yang didukung

Produk-produk HP mendukung berbagai macam teknologi alat bantu sistem operasi dan bisa dikonfigurasi untuk bekerja dengan teknologi alat bantu tambahan. Gunakan fitur Cari pada perangkat sumber Anda yang terhubung ke monitor untuk mencari lebih banyak informasi tentang fitur alat bantu.

 **CATATAN:** Untuk informasi tambahan mengenai produk teknologi alat bantu tertentu, hubungi dukungan pelanggan mengenai produk itu.

Menghubungi dukungan

Kami terus menerus memperbaiki aksesibilitas produk dan layanan kami dan menerima tanggapan dari para pengguna. Jika Anda ada masalah dengan sebuah produk atau ingin menyampaikan kepada kami tentang fitur aksesibilitas yang telah membantu Anda, silakan hubungi kami di (888) 259-5707, Senin sampai Jumat 6 pagi hingga 9 malam Zona Waktu Pegunungan. Jika Anda tuli atau mengalami kesulitan pendengaran dan menggunakan TRS/VRS/WebCapTel, hubungi kami jika Anda membutuhkan dukungan teknis atau memiliki pertanyaan soal aksesibilitas dengan menelepon (877) 656-7058, Senin sampai Jumat 6 pagi hingga 9 malam Zona Waktu Pegunungan.