



Panduan Pengguna

© 2013, 2014, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft dan Windows adalah merek dagang terdaftar dari perusahaan grup Microsoft Corporation di Amerika Serikat.

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.

Edisi Keenam: April 2015

Nomor Bagian Dokumen: 714157-BW6




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 **Drivers & Downloads** (Driver & Unduhan), lalu ikuti petunjuk di layar.

Tentang Panduan Ini

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

-
-  **PERINGATAN!** Teks yang diawali dengan simbol ini menunjukkan bahwa kelalaian dalam mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera atau kematian.
 -  **PERHATIAN:** Teks yang diawali dengan simbol ini menunjukkan bahwa kelalaian dalam mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan kerusakan peralatan atau hilangnya informasi.
 -  **CATATAN:** Teks yang diawali dengan simbol ini memberikan informasi tambahan yang penting.
-

Isi

1 Fitur Produk	1
Monitor LCD HP	1
2 Panduan keselamatan dan perawatan	3
Informasi keselamatan penting	3
Panduan perawatan	5
Membersihkan monitor	5
Mengirim monitor	5
3 Penyetelan monitor	6
Berhati-hatilah saat memasang monitor	6
Membuka lipatan monitor	7
Komponen belakang	8
Menghubungkan kabel	9
Kontrol panel depan	12
Mengatur monitor	13
Menyalakan monitor	15
Kebijakan HP dalam cap air dan retensi gambar	16
Menyambungkan perangkat USB	17
Mencari label arus daya	17
Memasang kunci kabel	18
Mengunduh driver monitor	18
Menginstal dari disk	18
Men-download dari Internet	19
Apendiks A Dukungan dan mengatasi masalah	20
Memecahkan masalah umum	20
Penguncian tombol	20
Dukungan produk	21
Persiapan sebelum menghubungi dukungan teknis	21
Apendiks B Spesifikasi teknis	22
Model E201	22
Model E221	23
Model E221i	24
Model E231	24

Model E231i/E231e	25
Model E241i/E241e	26
Model E271i	27
Mengenali resolusi tampilan prasetel	28
Model E201	28
Model E221	29
Model E221i	29
Model E231	30
Model E231i/E231e	31
Model E241i/E241e	31
Model E271i	32
Memasuki mode pengguna	33
Apendiks C Aksesibilitas	34
Teknologi bantu yang didukung	34
Menghubungi dukungan	34

1 Fitur Produk

Monitor LCD HP

Monitor LCD (layar kristal cair) memiliki matriks aktif, dan TFT (transistor film tipis), atau panel ISP (In-Plane Switching), tergantung pada model yang Anda miliki. Model monitor dan fitur mencakup:

- Model E201, layar dengan area pandang diagonal 50,8 cm (20 inci) dan resolusi 1600 × 900, plus dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah: mencakup penskalaan yang dapat disesuaikan untuk ukuran citra maksimum dengan mempertahankan rasio aspek citra aslinya
- Model E221/E221i, layar dengan area pandang diagonal 54,6 cm (21,5 inci) dan resolusi 1920 × 1080, plus dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah; Termasuk penskalaan khusus untuk ukuran gambar maksimum dengan tetap mempertahankan rasio aspek asli
- Model E231/E231i/E231e, layar dengan area pandang diagonal 58,4 cm (23 inci) dan resolusi 1920 × 1080, ditambah dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah; Termasuk penskalaan khusus untuk ukuran gambar maksimum dengan tetap mempertahankan rasio aspek asli
- Model E241i/E241e, layar dengan area pandang diagonal 61 cm (24 inci) dan resolusi 1920 × 1200, plus dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah; Termasuk penskalaan khusus untuk ukuran gambar maksimum dengan tetap mempertahankan rasio aspek asli
- E271i, layar dengan area pandang diagonal 68,6 cm (27 inci) dan resolusi 1920 × 1080, ditambah dukungan layar penuh untuk resolusi rendah; mencakup penskalaan yang dapat disesuaikan untuk ukuran citra maksimum dengan mempertahankan rasio aspek citra aslinya
- Panel anti silau dengan lampu latar keyboard LED
- Dengan sudut pandang yang lebar, tampilan dapat dilihat dengan posisi duduk, berdiri, atau bergerak dari satu sisi ke sisi lain
- Kemampuan untuk dimiringkan
- Kemampuan berputar pada sumbu untuk memutar layar ke mode tegak
- Kemampuan untuk menyesuaikan tingkat perputaran dan ketinggian
- Dudukan yang dapat dilepas untuk solusi pemasangan panel monitor yang fleksibel
- Masukan sinyal video untuk mendukung VGA analog (kabel disediakan dengan model tertentu)
- Masukan sinyal video untuk mendukung DVI digital (kabel disediakan dengan model tertentu)
- Masukan sinyal video untuk mendukung DisplayPort digital (kabel disediakan dengan model tertentu)
- Hub USB 2.0 dengan satu rongga hulu (menghubungkan ke komputer) dan dua rongga hilir (menghubungkan ke perangkat USB)
- Kabel USB tersedia untuk menghubungkan hub USB monitor ke konektor USB pada komputer
- Mendukung batang penguat suara HP opsional
- Kemampuan plug-and-play jika didukung oleh sistem operasi
- Slot filter privasi untuk menyisipkan filter (dibeli terpisah) agar tampilan layar tidak bisa dilihat dari samping
- Lubang slot pengaman pada bagian belakang monitor untuk kunci kabel opsional

- Fitur manajemen kabel untuk menempatkan kabel-kabel
- Penyesuaian Tampilan pada Layar (OSD) dalam beberapa bahasa untuk memudahkan pengaturan dan optimalisasi layar
- HP Display Assistant untuk menyesuaikan pengaturan monitor dan memfungsikan fitur penangkal pencurian
- Proteksi penyalinan HDCP pada masukan DVI dan DisplayPort
- Disk perangkat lunak dan dokumentasi yang mencakup pengandar monitor dan dokumentasi produk
- Fitur hemat energi untuk memenuhi kebutuhan pemakaian daya yang lebih kecil



CATATAN: Untuk informasi regulasi dan keselamatan, lihat *Pemberitahuan Produk* yang disertakan pada disk media Anda, jika tersedia, atau pada kit dokumentasi Anda. Untuk menemukan pembaruan panduan pengguna produk Anda, kunjungi <http://www.hp.com/support>, dan pilih negara Anda. Pilih **Drivers & Downloads** (Driver & Unduhan), lalu ikuti petunjuk di layar.

2 Panduan keselamatan dan perawatan

Informasi keselamatan penting

Sebuah kabel daya sudah tercakup dengan monitor. Jika kabel lain disambungkan, gunakan hanya satu daya dan sambungan yang sesuai untuk monitor ini. Untuk informasi tentang set kabel daya yang sesuai digunakan dengan monitor, lihat *Informasi Produk* yang tersedia di disk media Anda, jika sudah tercakup, 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 daya dari monitor dengan mencabut kabel daya 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 letakkan apapun di atas kabel kord daya maupun kabel lainnya. Rapikan kabel-kabel itu agar tak seorangpun yang menginjak atau tersangkut dengannya secara tidak sengaja. Jangan menarik kabel. Saat mencabut kabel dari stopkontak, pegang stekernya.

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 batas total ampere produk yang terhubung ke stopkontak tidak melebihi batas arusnya, dan batas total ampere produk yang terhubung pada kabel kord tidak melebihi batas kabel tersebut. Lihat label daya untuk menentukan batas ampere (AMPS atau A) masing-masing perangkat.

Pasang monitor dekat stopkontak yang dapat dijangkau dengan mudah. Putuskan sambungan monitor dengan memegang erat steker dan menariknya dari stopkontak. Jangan pernah memutus sambungan listrik monitor dengan menarik kabelnya.

Jangan meletakkan monitor atau menempatkannya pada permukaan yang tidak stabil.

Jangan biarkan kabel kord daya tertekan benda apapun. Jangan injak kabel kord.

 **CATATAN:** Produk ini tidak cocok untuk kebutuhan hiburan. Pertimbangkan menempatkan layar dalam lingkungan dengan pencahayaan terkontrol untuk mencegah gangguan dari paparan sinar dan cahaya sekitar yang dapat menimbulkan pantulan yang mengganggu dari layar.

Panduan perawatan

Untuk meningkatkan kinerja dan memperpanjang usia pakai monitor:

- 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 yang bersirkulasi udara baik, jauh dari cahaya, panas, dan lembab berlebih.
- Jika hendak melepas dudukan monitor, rebahkan muka monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang lembut agar tidak tergores, rusak pada permukaan, atau pecah.

Membersihkan monitor

1. Matikan monitor dan cabut kabel kord daya dari bagian belakang unit.
2. Bersihkan monitor dengan menyeka bagian layar dan kabinet menggunakan kain antistatik yang bersih dan lembut.
3. Untuk membersihkan bagian yang sulit terjangkau, gunakan campuran air dan alkohol isopropil dengan perbandingan 50/50.



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 zat beracun dasar minyak tanah, seperti thinner (cairan pengencer), maupun zat yang mudah menguap untuk membersihkan layar monitor atau kabinet. Bahan-bahan kimia ini dapat merusak monitor.

Mengirim monitor

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

3 Penyetelan monitor

Untuk memasang monitor, pastikan daya pada monitor, sistem komputer, dan perangkat lain yang terpasang sudah dimatikan, kemudian ikuti petunjuk di bawah ini.


 **CATATAN:** Model monitor dengan warna yang lebih terang tersedia di negara atau wilayah tertentu. Model Anda mungkin mempunyai warna yang berbeda dari gambar monitor yang diberikan dalam panduan ini.

Berhati-hatilah saat memasang monitor

Agar tidak merusak monitor, hati-hati jangan sampai menyentuh panel LCD. Tekanan pada panel dapat menyebabkan ketidakseragaman warna atau kesalahan orientasi kristal cair. Jika ini terjadi, layar tidak akan kembali ke kondisi normal.

Jika memasang dukungan, letakkan bagian muka monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang datar dan dilapisi busa pelindung atau kain tanpa serat. Ini akan mencegahnya dari goresan, rusak, atau pecah serta kerusakan pada tombol panel depan.

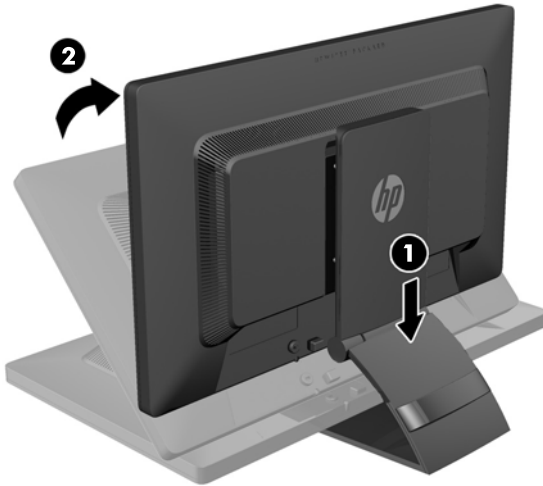


 **CATATAN:** Monitor Anda mungkin terlihat tidak sama dengan monitor dalam ilustrasi ini.

Membuka lipatan monitor

1. Angkat monitor dari kemasannya dan rebahkan bagian mukanya menghadap ke bawah pada permukaan yang datar.
2. Tekan dudukan monitor dengan satu tangan (1) kemudian pegang bagian atas layar dengan tangan lainnya dan bentangkan kepala layar 90 derajat (2).

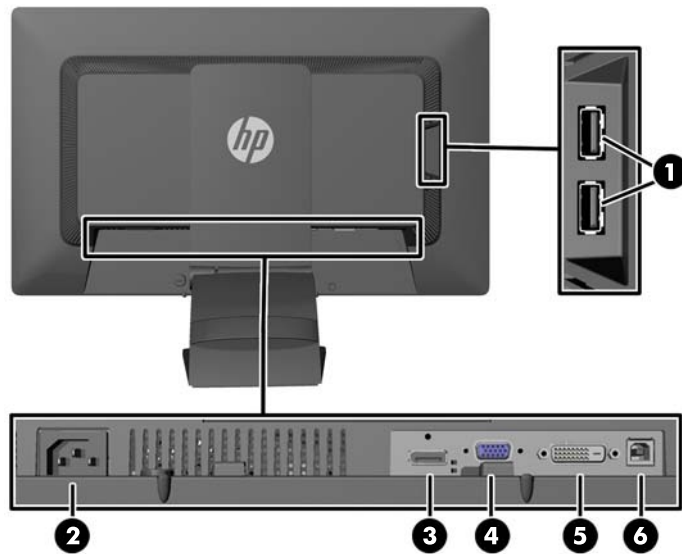
PERHATIAN: Jangan sentuh permukaan panel LCD. Tekanan pada panel dapat menyebabkan ketidakseragaman warna atau kesalahan arah kristal cair. Jika ini terjadi, layar tidak akan kembali ke kondisi normal.



CATATAN: Ketika monitor dikuakkan untuk kali pertama, kepala layar terkunci sehingga tidak bisa disesuaikan ke posisi ketinggian maksimal. Untuk menyesuaikan kepala layar pada ketinggian maksimal, tekan kepala layar untuk melepas penguncinya, lalu tarik kepala layar tersebut agar terangkat ke posisi ketinggian maksimal. Lihat langkah 3 dalam [Mengatur monitor pada hal. 13](#).

PERINGATAN! Gagang di bagian belakang monitor digunakan untuk membantu mengangkat layar ke posisi ketinggian penuh. Untuk menurunkan layar, jangan pegang gagang. Hal ini dapat menyebabkan jari Anda terjepit di antara layar dan bagian atas dudukan. Untuk menurunkan posisi monitor tekan pada bagian atas layar.

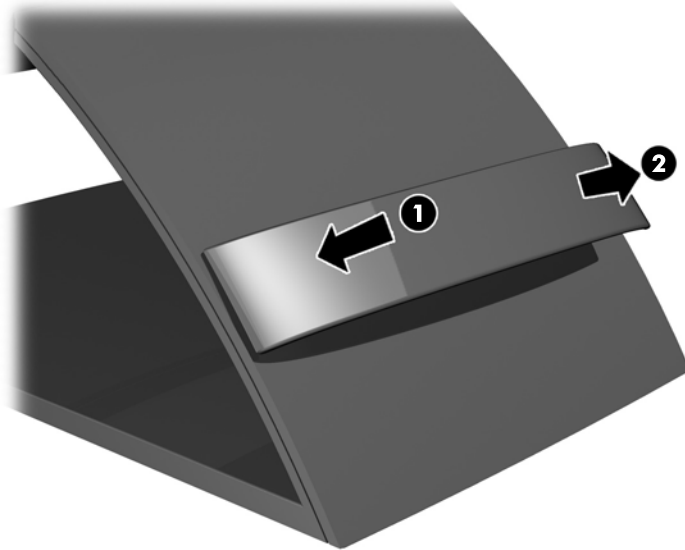
Komponen belakang




Komponen	Fungsi	
1	Konektor Hilir USB 2.0 (2)	Menghubungkan perangkat USB tambahan ke monitor.
2	Konektor Daya AC	Menghubungkan kabel kord daya AC ke monitor.
3	DisplayPort	Menyambungkan kabel DisplayPort ke monitor.
4	VGA	Menghubungkan kabel VGA ke monitor.
5	DVI-D	Menghubungkan kabel DVI-D ke monitor.
6	Konektor Hulu USB 2.0	Menghubungkan kabel hub USB ke konektor hub USB monitor dan ke rongga/hub USB komputer induk.

Menghubungkan kabel

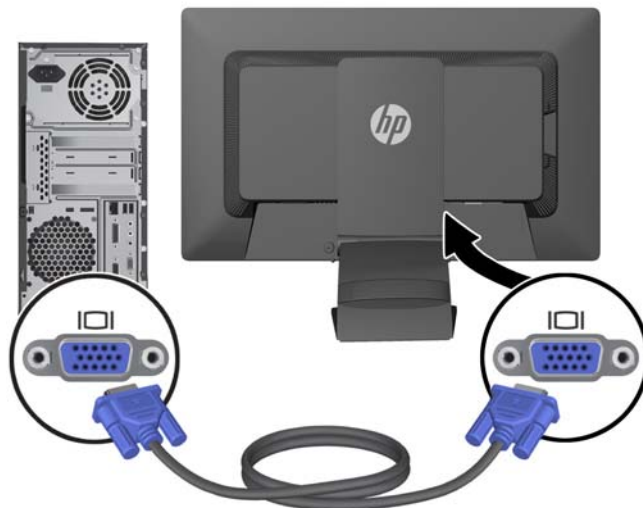
1. Letakkan monitor di tempat yang aman dan bersirkulasi udara baik di dekat komputer.
2. Lepaskan klip pengaturan kabel dari bagian belakang dudukan dengan menekan ke dalam pada satu sisi klip (1) dan menariknya ke arah luar pada sisi klip lainnya (2).



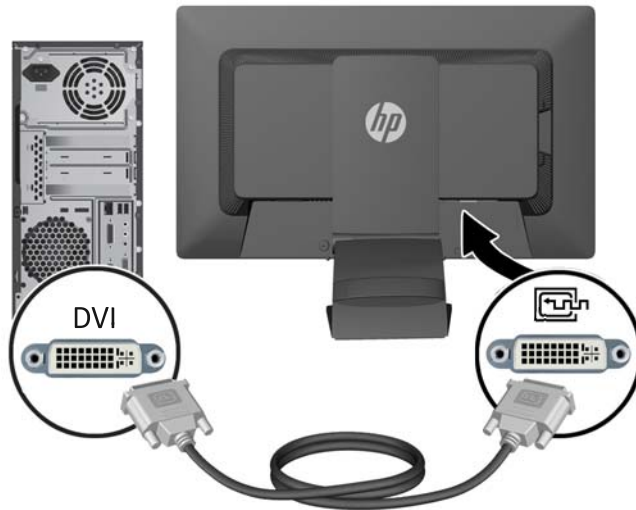
3. Tergantung pada konfigurasi Anda, sambungkan baik DisplayPort, DVI, maupun kabel video VGA antara PC dan monitor.

 **CATATAN:** Monitor ini mampu mendukung masukan analog maupun digital. Mode video ditentukan oleh kabel video yang digunakan. Monitor akan menentukan input yang memiliki sinyal video valid secara otomatis. Input dapat dipilih dengan menekan tombol **Input** pada panel depan atau melalui fitur Tampilan di Layar (OSD) dengan menekan tombol **Menu**.

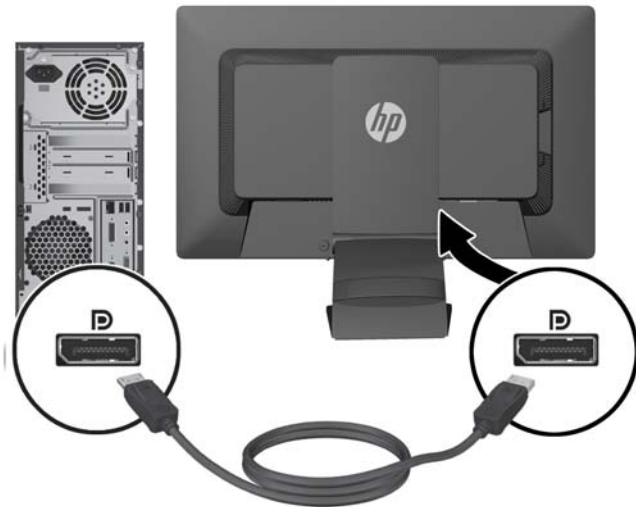
- Untuk operasi digital, sambungkan kabel sinyal VGA ke konektor VGA di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor VGA pada komputer (kabel disediakan dengan model tertentu).



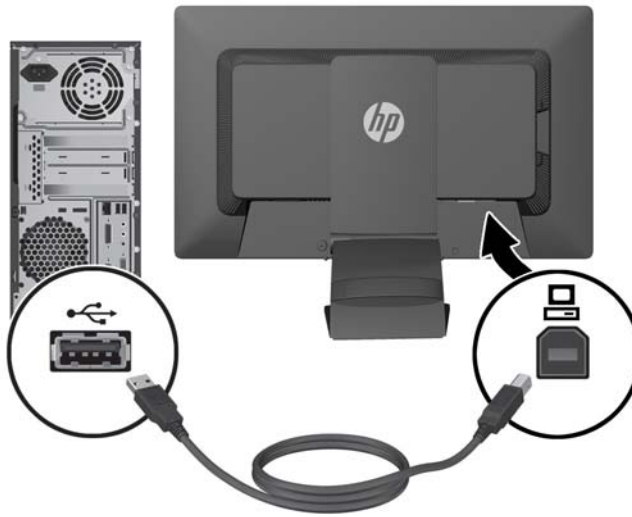
- Untuk operasi digital DVI, sambungkan kabel sinyal DVI-D ke konektor DVI di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor DVI pada komputer (kabel disediakan dengan model tertentu).



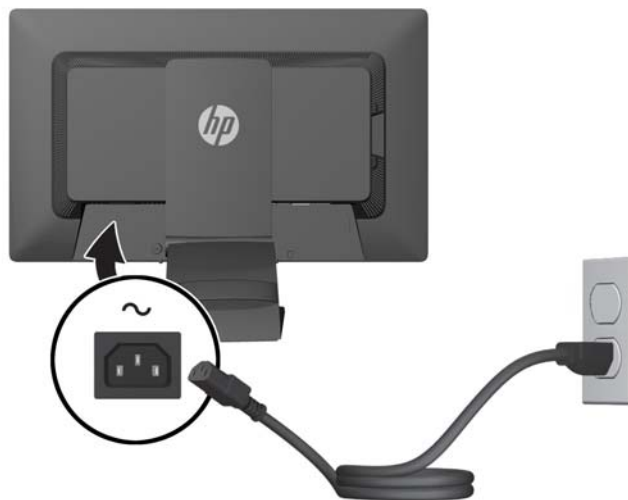
- Untuk operasi DisplayPort digital, sambungkan kabel sinyal DisplayPort ke konektor DisplayPort di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor DisplayPort pada komputer (kabel disediakan dengan model tertentu).



4. Hubungkan satu ujung kabel USB yang tersedia ke konektor hub USB pada panel belakang komputer, dan ujung lainnya ke konektor hulu USB pada monitor.

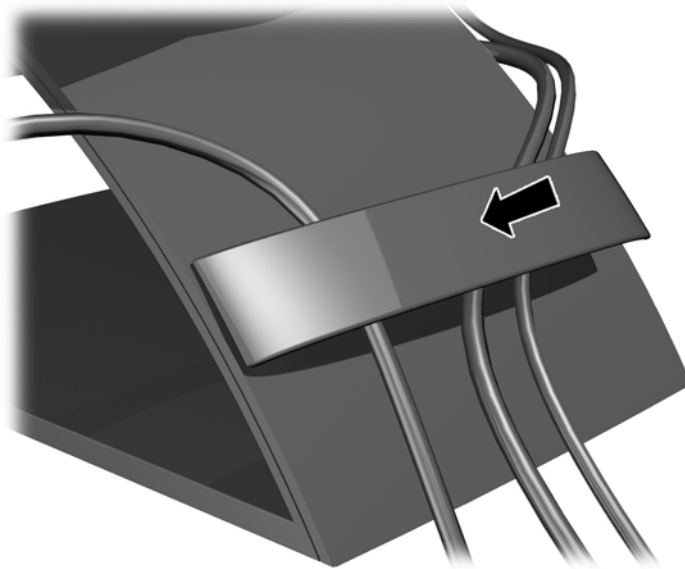


5. Hubungkan satu ujung kabel daya ke konektor daya AC di bagian belakang monitor, dan ujung lainnya ke stopkontak listrik di dinding.

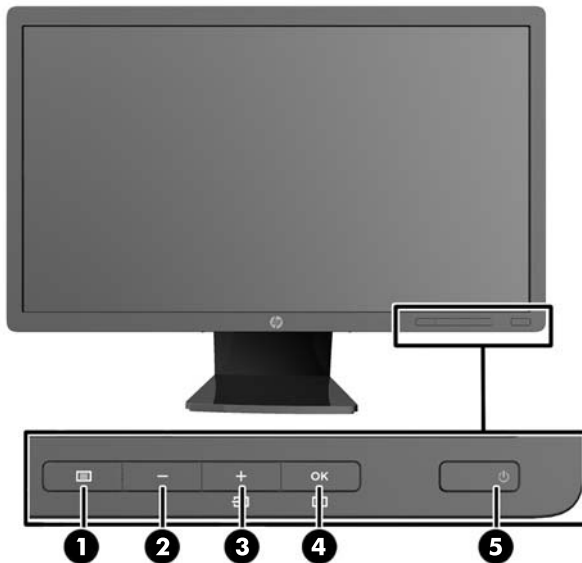





⚠ PERINGATAN! Untuk mengurangi risiko sengatan arus listrik atau kerusakan pada perangkat:
Jangan nonfungsikan steker arde kabel kord daya. Steker arde merupakan fitur keselamatan penting. Colokkan kabel kord daya ke stopkontak listrik yang diarde (dibumikan) dan mudah dijangkau setiap saat.
Putuskan sambungan daya dari perangkat dengan mencabut kabel kord daya dari stopkontak listrik.
Demi keselamatan Anda, jangan letakkan apapun di atas kabel kord daya maupun kabel lainnya. Rapikan kabel-kabel itu agar tak seorangpun yang menginjak atau tersangkut dengannya secara tidak sengaja. Jangan menarik kabel. Saat mencabut kabel dari stopkontak, pegang stekernya.

6. Kencangkan kabel pada tempatnya dengan klip pengaturan kabel. Tekan klip tegak lurus ke arah bawah hingga masuk ke dalam slot di bagian belakang dudukan dan memastikan tab pada sisi klip tersebut terpasang ke dalam slot pada dudukan.



Kontrol panel depan



Kontrol	Fungsi
1 	Menu Membuka, memilih atau keluar dari menu OSD.
2 	Minus Jika menu OSD menyala, tekan untuk menelusuri mundur menu OSD dan mengurangi tingkat penyesuaian.
3 	Plus/Input Jika menu OSD aktif, tekan untuk menelusuri maju menu OSD dan menambah tingkat penyesuaian.

Kontrol		Fungsi	
			Jika menu OSD tidak aktif, tekan untuk mengaktifkan tombol input yang akan memilih input sinyal video (VGA, DVI, atau DisplayPort).
4	OK ↵	OK/Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)	Jika menu OSD aktif, tekan untuk memilih item menu yang disorot. Jika menu OSD tidak aktif, tekan untuk mengaktifkan fitur penyesuaian otomatis ini untuk mengoptimalkan gambar layar.
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>.

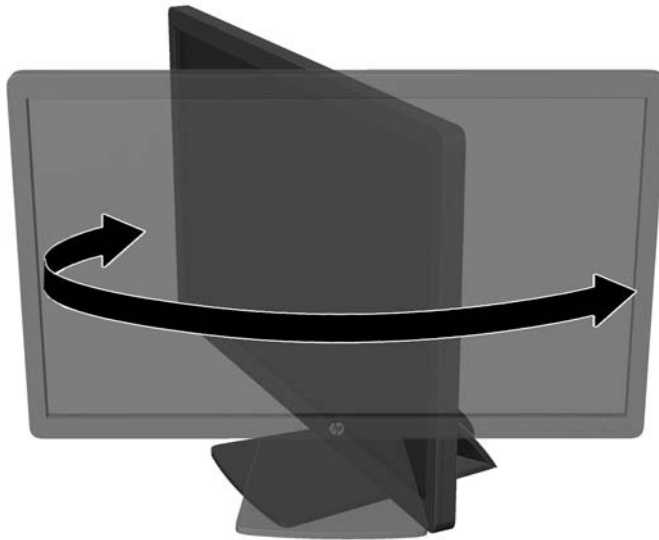
Mengatur monitor

CATATAN: Model monitor Anda mungkin tampak berbeda dari model dalam ilustrasi berikut.


1. Miringkan panel monitor maju atau mundur untuk menyesuaikan tingkat kenyamanan mata.

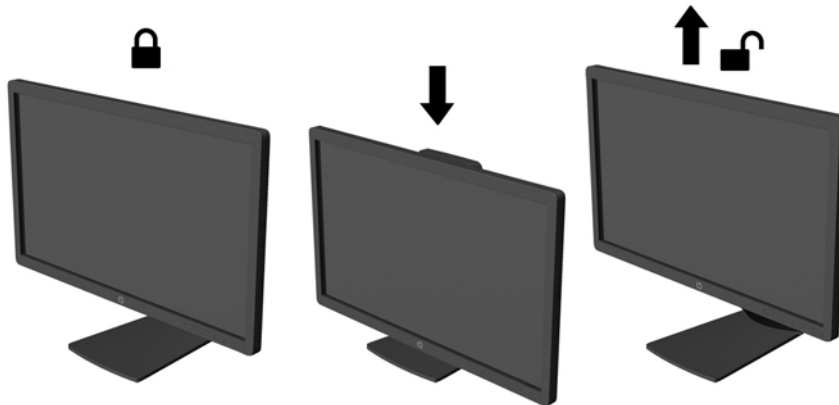


2. Putar monitor ke kiri atau ke kanan untuk mendapatkan sudut pandang terbaik.



3. Sesuaikan ketinggian monitor demi kenyamanan posisi kerja Anda. Tepi bezel atas monitor tidak boleh melebihi ketinggian yang paralel dengan ketinggian posisi mata Anda. Monitor yang diposisikan lebih rendah dan rebah mungkin lebih nyaman bagi pengguna dengan lensa korektif. Posisi monitor harus turut diubah kembali bila Anda mengubah-ubah posisi tubuh saat bekerja selama sehari.

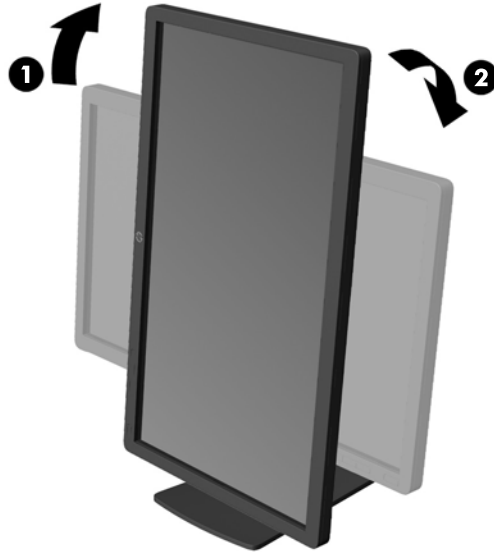
 **CATATAN:** Saat monitor dibentangkan untuk kali pertama, kepala layar terkunci sehingga tidak bisa disesuaikan ke posisi ketinggian maksimal. Untuk menyesuaikan kepala layar pada ketinggian maksimal, tekan kepala layar untuk melepas penguncinya, kemudian tarik kepala layar tersebut agar terangkat ke posisi ketinggian maksimal.



4. Anda dapat memutar monitor dari tampilan orientasi lanskap ke orientasi potret sesuai dengan aplikasi Anda.
 - a. Sesuaikan monitor ke posisi ketinggian maksimal dan miringkan monitor ke belakang hingga posisi miring penuh (1).
 - b. Putar monitor searah jarum jam 90° dari orientasi mendatar ke tegak (2).

⚠ PERHATIAN: Jika monitor tidak mencapai posisi ketinggian dan kemiringan maksimal saat diputar, sudut kanan bawah panel monitor akan menyentuh alas dan berpotensi menyebabkan kerusakan pada monitor.

Jika Anda hendak menambahkan batang penguat suara opsional ke monitor, pasanglah setelah memutar posisi monitor. Batang penguat suara akan menyentuh alas saat monitor diputar sehingga berpotensi mengakibatkan kerusakan pada monitor maupun batang penguat suara.



📝 CATATAN: Untuk melihat informasi pada layar dalam mode tegak, Anda dapat menginstal perangkat lunak HP Display Assistant yang terdapat dalam disk perangkat lunak dan dokumentasi. Posisi menu OSD juga dapat diputar ke mode tegak. Untuk memutar menu OSD, akses menu OSD dengan menekan tombol **Menu** pada panel depan, pilih **OSD Control** (Kontrol OSD) dari menu, lalu pilih **Rotate OSD** (Putar OSD).

Menyalakan monitor

1. Tekan tombol daya pada komputer untuk menghidupkannya.

2. Tekan tombol daya pada bagian depan monitor untuk menghidupkannya.



PERHATIAN: Kerusakan gambar seperti terbakar bisa muncul pada monitor yang menayangkan gambar statis yang sama secara terus menerus.* Untuk mencegah kerusakan gambar semacam itu pada layar monitor, Anda harus selalu mengaktifkan aplikasi penghemat layar atau mematikan monitor jika tidak digunakan untuk waktu yang lama. Retensi gambar adalah kondisi yang dapat terjadi di semua layar LCD. Monitor dengan "gambar seperti terbakar" tidak tercakup dalam jaminan HP.

* Citra statis berlangsung selama 12 jam terus menerus.

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** di bagian depan monitor, lalu pilih **Management (Manajemen) > Bezel Power LED (LED Daya Bezel) > Off (Mati)**.

Saat monitor dihidupkan, pesan Status Monitor akan ditampilkan selama 5 detik. Pesan tersebut menampilkan masukan mana (DisplayPort, DVI, atau VGA) yang sinyalnya aktif saat itu, status pengaturan sumber alih-otomatis (Hidup atau Mati; pengaturan standar adalah Hidup), sinyal sumber standar (pengaturan standar adalah DisplayPort), resolusi tampilan prasetel saat ini, dan resolusi tampilan prasetel yang dianjurkan.

Monitor akan secara otomatis memindai input sinyal untuk input aktif dan menggunakannya pada tampilan. Jika dua masukan atau lebih dalam keadaan aktif, monitor akan menampilkan sumber masukan standar. Jika sumber standar bukan salah satu dari masukan yang aktif, monitor akan menampilkan masukan yang memiliki prioritas tertinggi dalam urutan berikut ini: DisplayPort, DVI, lalu VGA. Anda dapat mengubah sumber standar dalam OSD dengan menekan tombol **Menu** panel depan dan memilih **Input Control (Kontrol Input) > Default Input (Input Standar)**.

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

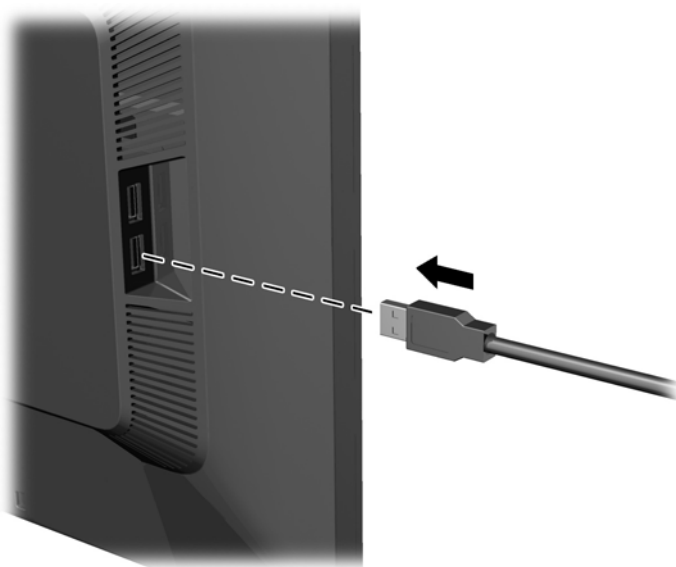
game, logo marketing, dan pola yang ditampilkan di layar untuk waktu lama. Gambar statis dapat mengakibatkan kerusakan retensi gambar yang dapat terlihat seperti bintik atau cap air pada layar monitor.

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.

Menyambungkan perangkat USB

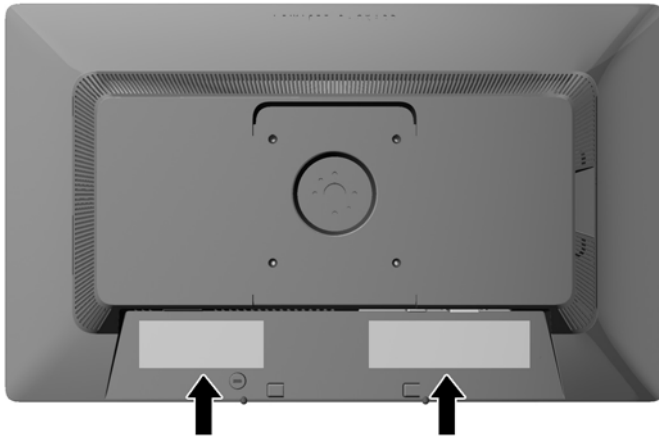
Konektor USB digunakan untuk menghubungkan perangkat, seperti kamera digital, papan ketik USB, atau tetikus USB. Dua konektor USB terletak di bagian panel samping monitor.

 **CATATAN:** Anda harus menghubungkan kabel hub USB dari monitor ke komputer untuk mengaktifkan rongga USB 2.0 pada monitor. Lihat Langkah 4 dalam [Menghubungkan kabel pada hal. 9](#).



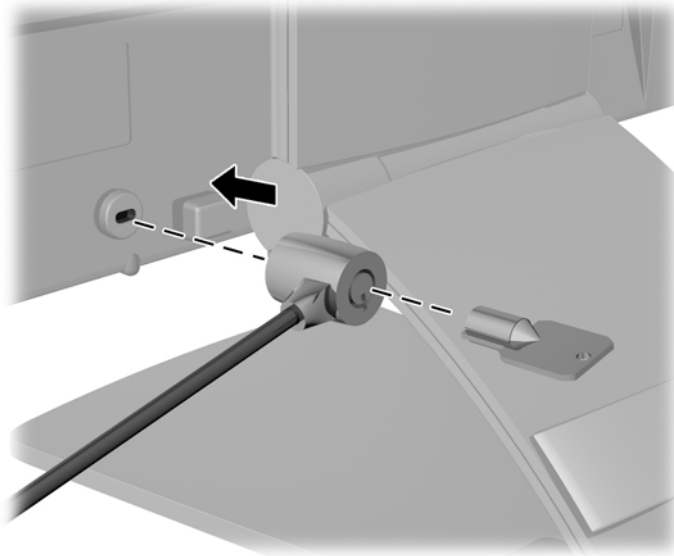
Mencari label arus daya

Label pentarafan yang tertera pada monitor mencantumkan nomor suku cadang, nomor produk, dan nomor seri. Anda mungkin membutuhkan nomor-nomor ini saat menghubungi HP untuk menanyakan model monitor. Label pentarafan terdapat pada panel belakang kepala layar monitor.



Memasang kunci kabel

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



Mengunduh driver monitor

Setelah Anda menentukan bahwa Anda perlu melakukan pembaruan, Anda bisa menginstal file .INF dan .ICM dari disk atau mengunduhnya.

Menginstal dari disk

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

1. Masukkan disk ke drive optik pada komputer. Menu disk 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 bila terjadi kesalahan instalasi. Lihat file HP Monitor Software Information (Informasi Perangkat Lunak Monitor HP) pada disk.

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 **Drivers & Downloads** (Driver & Unduhan), ketik model monitor Anda pada kolom pencarian **Find my product** (Temukan produk saya), lalu klik **Go** (Mulai).
3. Jika diperlukan, pilih monitor Anda dari daftar.
4. Pilih sistem operasi Anda, kemudian klik **Next**.
5. Klik **Driver - Display/Monitor** untuk membuka daftar driver.
6. Klik driver.
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 perangkat lunak.



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

A Dukungan dan mengatasi masalah

Memecahkan masalah umum

Tabel berikut berisi daftar kemungkinan masalah, kemungkinan penyebab setiap masalah, serta solusi yang disarankan.

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Layar kosong.	Kabel kord daya tidak terhubung.	Hubungkan kabel kord daya.
	Tombol power diset pada off.	Tekan tombol daya panel depan. CATATAN: Jika menekan tombol daya tidak memberi pengaruh apa-apa, tekan terus tombol daya selama 10 detik untuk mematikan fitur kunci tombol daya.
	Kabel video tidak terhubung dengan benar.	Sambungkan kabel video dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menghubungkan kabel pada hal. 9 .
	Sistem dalam mode tidur.	Tekan sembarang tombol pada papan ketik atau gerakkan tetikus untuk mematikan utilitas pengosongan layar.
Gambar tampak buram, tidak jelas, atau terlalu gelap.	Kompatibilitas kartu video.	Buka menu OSD dan pilih menu Input Control (Kontrol Input). Atur Input Auto-Switch Source (Sumber Pemindahan Input Otomatis) ke Off (Non-aktif) dan secara manual pilih input.
	Kecerahan terlalu rendah.	Buka menu OSD dan pilih Brightness (Kecerahan) untuk menyesuaikan skala kecerahan sesuai kebutuhan.
Check Video Cable (Periksa Kabel Video) muncul di layar.	Kabel video monitor tidak terhubung.	Hubungkan kabel sinyal video yang sesuai di antara komputer dan monitor. Pastikan komputer sudah dimatikan sebelum menghubungkan kabel video.
Input Signal Out of Range (Sinyal Input di Luar Jangkauan) ditampilkan pada layar.	Resolusi video dan/atau nilai penyegaran disetel lebih tinggi dari yang didukung oleh monitor.	Ubah pengaturan menjadi pengaturan yang didukung (lihat Mengenal resolusi tampilan prasetel pada hal. 28).
Monitor mati tapi tampaknya tidak masuk ke mode tidur rendah daya.	Kontrol hemat energi monitor dimatikan.	Buka menu OSD dan pilih Power Control (Kontrol Daya) > Auto-Sleep Mode (Mode Tidur Otomatis) dan atur tidur otomatis ke On (Non-Aktif).
OSD Lockout (OSD Terkunci) ditampilkan.	Fungsi OSD Terkunci monitor diaktifkan.	Tekan terus tombol Menu pada panel samping selama 10 detik untuk menonaktifkan fungsi Pengunci OSD.
Power Button Lock-Out (Tombol Daya Terkunci) ditampilkan.	Fungsi Tombol Daya Terkunci monitor diaktifkan.	Tekan terus tombol daya selama 10 detik untuk membuka penguncian fungsi tombol daya.

Penguncian tombol

Menekan terus tombol daya atau tombol Menu selama 10 detik akan menonaktifkan fungsi tombol. Anda dapat memulihkan fungsionalitas dengan menekan tombol-tombol itu lagi 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.

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

B Spesifikasi teknis



CATATAN: Semua spesifikasi mewakili spesifikasi tipikal yang diberikan oleh produsen komponen HP; performa sebenarnya dapat berbeda-beda, lebih tinggi atau lebih rendah.

Model E201

Tampilan	Layar lebar 50,8 cm	Layar lebar 20 inci
Ketik	LCD TFT	
Ukuran Gambar yang Terlihat	Diagonal 50,8 cm	Diagonal 20 inci
Kemiringan	-5 hingga 30°	
Memutar	360°	
Berat Maksimum (tanpa kemasan)	5,00±0,25 kg	11,01±0,55 pon
Dimensi (termasuk dudukan)		
Tinggi (posisi tertinggi)	43,47 cm	17,11 inci
Tinggi (posisi terendah)	31,87 cm	12,54 inci
Kedalaman	22,89 cm	9,01 inci
Lebar	47,28 cm	18,61 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1600 x 900 (60 Hz)	
	Masukan analog 1600 x 900 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1600 x 900 (60 Hz)	
	Masukan analog 1600 x 900 (60 Hz)	
Mode Teks	720 x 400	
Frekuensi Horizontal	24 s.d 83 kHz	
Refresh Rate Vertikal	50 s.d 76 Hz	
Persyaratan Temperatur Lingkungan		
Temperatur Operasi	5 hingga 35° C	41 hingga 95° F
Temperatur Penyimpanan	-20 hingga 60° C	-4 hingga 140° F
Kelembaban Relatif	20 hingga 80%	
Sumber Listrik	100 – 240 VAC 50/60 Hz	
Ketinggian:		
Operasi	0 hingga 5.000 m	0 hingga 16.400 kaki
Storage	0 hingga 12.192 m	0 hingga 40.000 kaki
Pemakaian Daya Terukur:		
Daya Penuh	30 watt	

Pengaturan Umum	25 watt
Tidur	0,5 watt
Mati	0,5 watt
Terminal Input	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)

Model E221

Layar	Layar lebar 54,61 cm	Layar lebar 21,5 inci
Tipe	LCD TFT	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 54,61 cm	Diagonal 21,5 inci
Kemiringan	-5 s.d. 30°	
Putaran	360°	
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	5,30 ±0,25 kg	11,67 ±0,55 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi (posisi tertinggi)	46,00 cm	18,11 inci
Tinggi (posisi terendah)	33,37 cm	13,13 inci
Tebal	23,65 cm	9,31 inci
Lebar	50,88 cm	20,03 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Frekuensi Horizontal	24 s.d. 94 kHz	
Tingkat Penyegaran Vertikal	50 s.d. 76 Hz	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5 s.d 35° C	41 s.d 95° F
Suhu Penyimpanan	-20 s.d 60° C	-4 s.d 140° F
Kelembapan Relatif	20 s.d. 80%	
Catu Daya	100 - 240 VAC 50/60 Hz	
Ketinggian:		
Beroperasi	0 s.d. 5.000 m	0 s.d. 16.400 kaki
Penyimpanan	0 s.d. 12.192 m	0 s.d. 40.000 kaki
Pemakaian Daya Terukur:		
Daya penuh	33 watt	
Pengaturan Normal	29 watt	

Tidur	0,5 watt
Mati	0,5 watt
Terminal Masukan	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)

Model E221i

Layar	Layar lebar 54,61 cm	Layar lebar 21,5 inci
Tipe	LCD IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 54,61 cm	Diagonal 21,5 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	5,7 x 0,25 kg	12,54 ± 0,55 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi (posisi tertinggi)	46,00 cm	18,12 inci
Tinggi (posisi terendah)	33,37 cm	13,13 inci
Tebal	23,7 cm	9,34 inci
Lebar	50,9 cm	20,05 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5 s.d 35° C	41 s.d 95° F
Suhu Penyimpanan	-20 s.d 60° C	-4 s.d 140° F
Catu Daya	100 - 240 VAC pada 50/60 Hz	
Terminal Masukan	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)	

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

Model E231

Layar	Layar lebar 58,42 cm	Layar lebar 23 inci
Tipe	LCD TFT	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 58,42 cm	Diagonal 23 inci
Kemiringan	-5 s.d. 30°	
Putaran	360°	

Berat Maksimal (Tidak dikemas)	5,90 ±0,25 kg	13,00 ±0,55 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi (posisi tertinggi)	47,00 cm	18,50 inci
Tinggi (posisi terendah)	34,33 cm	13,51 inci
Tebal	24,24 cm	9,54 inci
Lebar	54,40 cm	21,41 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Mode Teks	720 x 400	
Frekuensi Horizontal	24 s.d. 94 kHz	
Tingkat Penyegaran Vertikal	50 s.d. 76 Hz	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5 s.d 35° C	41 s.d 95° F
Suhu Penyimpanan	-20 s.d 60° C	-4 s.d 140° F
Kelembapan Relatif	20 s.d. 80%	
Catu Daya	100 - 240 VAC 50/60 Hz	
Ketinggian:		
Beroperasi	0 s.d. 5.000 m	0 s.d. 16.400 kaki
Penyimpanan	0 s.d. 12.192 m	0 s.d. 40.000 kaki
Pemakaian Daya Terukur:		
Daya penuh	36 watt	
Pengaturan Normal	33 watt	
Tidur	0,5 watt	
Mati	0,5 watt	
Terminal Masukan	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)	

Model E231i/E231e

Layar	Layar lebar 58,42 cm	Layar lebar 23 inci
Tipe	LCD IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 58,42 cm	Diagonal 23 inci
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	6,4 x 0,25 kg	14,10 ± 0,55 pon
Dimensi (mencakup alas)		

Tinggi (posisi tertinggi)	47,00 cm	18,50 inci
Tinggi (posisi terendah)	34,33 cm	13,51 inci
Tebal	24,24 cm	9,54 inci
Lebar	54,40 cm	21,42 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5 s.d 35° C	41 s.d 95° F
Suhu Penyimpanan	-20 s.d 60° C	-4 s.d 140° F
Catu Daya	100- 240 VAC pada 50/60 Hz	
Pemakaian Daya Terukur:		
Daya penuh	36 watt	
Pengaturan Normal	28 watt	
Tidur	0,5 watt	
Mati	0,5 watt	
Terminal Masukan	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)	
CATATAN: Untuk spesifikasi terbaru atau spesifikasi tambahan pada produk ini, kunjungi http://www.hp.com/go/productbulletin dan cari model layar Anda untuk mengetahui Spesifikasi Ringkas model tertentu.		

Model E241i/E241e

Layar	Layar lebar 61 cm	Layar lebar 24 inci
Tipe	LCD TFT (E241i), LCD IPS (E241e)	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 61 cm	Diagonal 24 inci
Kemiringan	-5 s.d 30°	
Perputaran	-180° s.d. 180°	
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	6,9 kg	15,2 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi (posisi tertinggi)	51,7 cm	20,35 inci
Tinggi (posisi terendah)	37,9 cm	14,9 inci
Tebal	27,6 cm	10,87 inci
Lebar	55,6 cm	21,89 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1920 x 1200 (60 Hz)	

	Masukan digital 1920 x 1200 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1920 x 1200 (60 Hz)	
	Masukan digital 1920 x 1200 (60 Hz)	
Frekuensi Horizontal	31 s.d. 80 kHz	
Tingkat Penyegaran Vertikal	50 s.d. 60 Hz	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5 s.d 35° C	41 s.d 95° F
Suhu Penyimpanan	-20 s.d 60° C	-4 s.d 140° F
Kelembaban Relatif	20 s.d 80%	
Catu Daya	100 – 240 VAC 50/60 Hz	
Ketinggian:		
Pengoperasian	0 s.d 5.000 m	0 s.d 16.400 kaki
Penyimpanan	0 s.d 12.192 m	0 s.d 40.000 kaki
Pemakaian Daya Terukur:		
Daya Penuh	40 watt	
Pengaturan Tipikal	35 watt	
Tidur	0,5 watt	
Mati	0,5 watt	
Terminal Masukan	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)	

Model E271i

Layar	Lebar layar 68,6 cm	27 inci lebar layar
Tipe	LCD TFT	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	68,6 cm diagonal	27 inci diagonal
Kemiringan	-5 s.d 30°	
Perputaran	360°	
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	8,00 kg	17,64 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi (posisi tertinggi)	53,20 cm	20,94 inci
Tinggi (posisi terendah)	40,20 cm	15,83 inci
Tebal	27,85 cm	10,96 inci
Lebar	64,20 cm	25,27 inci
Resolusi Grafis Maksimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz)	
	Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	

Resolusi Grafis Optimum	Masukan analog 1920 x 1080 (60 Hz) Masukan digital 1920 x 1080 (60 Hz)	
Frekuensi Horizontal	24 s.d 94 kHz	
Tingkat Penyegaran Vertikal	50 s.d 76 Hz	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	0° hingga 35° C	32° hingga 95° F
Suhu Penyimpanan	-20 s.d 60° C	-4 s.d 140° F
Kelembaban Relatif	20 s.d 80%	
Catu Daya	100 – 240 VAC 50/60 Hz	
Ketinggian:		
Pengoperasian	0 s.d 5.000 m	0 s.d 16.400 kaki
Penyimpanan	0 s.d 12.192 m	0 s.d 40.000 kaki
Pemakaian Daya Terukur:		
Daya Penuh	40 watt	
Pengaturan Tipikal	35 watt	
Tidur	0,5 watt	
Mati	0,5 watt	
Terminal Masukan	Satu konektor VGA; satu konektor DVI; satu konektor DisplayPort (kabel yang disertakan bervariasi menurut kawasan)	

Mengenali resolusi tampilan prasetel

Resolusi tampilan yang tercantum di bawah ini adalah mode yang paling sering digunakan dan disetel sebagai pengaturan standar pabrik. Monitor secara otomatis akan mengenali mode-mode prasetel ini dan mode-mode tersebut akan muncul dengan ukuran yang benar dan terletak di bagian tengah layar.

Model E201

Standar	Format Piksel	Frek Hors (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,94
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,0	60,0
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,935	59,887
8	1600 × 900	60,0	60,0

Standar	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Hors (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60

Model E221

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	800 × 600	37,879	60,317
3	1024 × 768	48,363	60,004
4	1280 × 720	45,00	59,94
5	1280 × 1024	63,981	60,02
6	1440 × 900	55,935	59,887
7	1600 × 900	60,00	60,00
8	1680 × 1050	65,29	59,954
9	1920 × 1080	67,50	60,00

Prasetel	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

Model E221i

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	45,00	59,94
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,935	59,887
8	1600 × 900	60,00	60,00
9	1680 × 1050	65,29	59,954
10	1920 × 1080	67,50	60,00

Prasetel	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

Model E231

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	45,00	60,00
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,935	59,887
8	1600 × 900	60,00	60,00
9	1680 × 1050	65,29	59,954
10	1920 × 1080	67,5	60,00

Prasetel	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50

4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

Model E231i/E231e

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	45,00	60,00
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,935	59,887
8	1600 × 900	60,00	60,00
9	1680 × 1050	65,29	59,954
10	1920 × 1080	67,5	60,00

Prasetel	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

Model E241i/E241e

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	800 × 600	37,879	60,317
3	1024 × 768	48,363	60,004
4	1280 × 1024	63,981	60,02
5	1440 × 900	55,935	59,887

6	1680 × 1050	65,29	59,954
7	1920 × 1080	67,5	60,00
8	1920 × 1200	74,038	59,95
9	1920 × 1200	74,556	59,885 (DP dan VGA)

Prasetel	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

Model E271i

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	800 × 600	37,879	60,317
3	1024 × 768	48,363	60,004
4	1280 × 720	45,00	59,94
5	1280 × 800	49,702	59,81
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1366 × 768	47,712	59,79
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	55,935	59,887
10	1680 × 1050	65,29	59,954
11	1920 × 1080	67,5	60,00

Prasetel	Nama Pengaturan Waktu	Format Piksel	Frek Horiz (kHz)	Frek Vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60

5	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,5	60

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 secara otomatis akan menyimpan pengaturan yang baru, lalu mengenali mode baru tersebut sama seperti mode prasetel. Selain mode prasetel pabrik, setidaknya ada 10 mode pengguna yang dapat dimasukkan dan disimpan.

C 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 sistem operasi teknologi bantu dan dapat dikonfigurasi untuk bekerja dengan tambahan teknologi bantu. Gunakan fitur Cari pada perangkat Anda untuk mencari informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur bantu.

 **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 dukungan teknis atau ada pertanyaan tentang aksesibilitas, hubungi kami di (877) 656-7058, Senin sampai Jumat, jam 6.00 hingga 21.00 Waktu Pegunungan Amerika Utara (North American Mountain Time).

 **CATATAN:** Dukungan hanya dalam Bahasa Inggris.
