



Monitor IPS HP EliteDisplay E190i LED Backlit

Panduan Pengguna

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

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

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dijelaskan dalam pernyataan jaminan tersurat yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari isi dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. HP tidak akan bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun redaksional yang terdapat dalam dokumen ini.


Dokumen ini berisi informasi milik perusahaan yang dilindungi hak cipta. Tidak ada bagian dari isi dokumen ini yang dapat difotokopi, dicetak ulang, atau diterjemahkan ke dalam bahasa lain tanpa mendapat izin tertulis sebelumnya dari Hewlett-Packard Company.


Edisi Pertama (September 2013)


Nomor Bagian Dokumen: 738186-BW1

Tentang Panduan Ini

Panduan ini menyajikan informasi tentang cara memasang monitor, menginstal pengandar, menggunakan menu tampilan pada layar, mengatasi masalah 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-Fitur Produk	1
Monitor LCD HP	1
2 Memasang Monitor	3
Memasang Dudukan ke Monitor	3
Komponen Belakang	4
Menghubungkan Kabel	5
Kontrol pada Panel Depan	7
Menyesuaikan Monitor	8
Menyalakan Monitor	10
Kebijakan HP dalam Cap Air dan Retensi Gambar	11
Menghubungkan Perangkat USB	11
Melepas Alas Dudukan Monitor	13
Memasang Monitor	13
Lokasi Label Pentarafan	14
Memasang Kunci Kabel	14
3 Mendapatkan Informasi Lebih Lanjut	16
Panduan Referensi	16
Dukungan Produk	16
Apendiks A Spesifikasi Teknis	17
EliteDisplay E190i	17
Mengenali Resolusi Tampilan Prasetel	18
EliteDisplay E190i	18
Memasukkan Mode Pengguna	18
Fitur Hemat Energi	19

1 Fitur-Fitur Produk

Monitor LCD HP

Monitor layar kristal cair (LCD) ini dilengkapi dengan panel matriks aktif dan transistor film tipis (TFT). Fitur pada monitor termasuk:

- Model EliteDisplay E190i, tampilan area pandang diagonal 47,99 cm (18,89–inci) dengan resolusi 1280 x 1024, ditambah dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah: termasuk skala kustom untuk ukuran gambar maksimum
- Panel anti silau dengan lampu latar keyboard LED
- Dengan sudut pandang yang lebar, tampilan dapat dilihat dari posisi duduk, berdiri, atau bergerak dari satu sisi ke sisi yang 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
- Input sinyal video untuk mendukung VGA analog (kabel tersedia)
- Input sinyal video untuk mendukung DVI digital (kabel tersedia)
- Input sinyal video untuk mendukung DisplayPort digital (kabel tersedia secara opsional di sejumlah negara)
- 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 pengeras suara HP opsional
- Kemampuan pasang dan fungsikan jika didukung sistem
- 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

- Intelligent Management Asset Control
- Kepatuhan terhadap spesifikasi yang diatur berikut ini (untuk sertifikasi tambahan dan pemberitahuan lembaga, mengacu pada *Panduan Referensi Monitor LCD HP* pada disk yang disertakan bersama dengan monitor ini):
 - Petunjuk CE Uni Eropa
 - Persyaratan TCO Swedia

2 Memasang Monitor

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

Memasang Dudukan ke Monitor

1. Angkat monitor dari kemasannya dan rebahkan bagian mukanya menghadap ke bawah pada permukaan yang datar.
2. Pasang dudukan ke penyangga.



3. Kencangkan sekrup di bagian bawah dudukan dengan tangan.



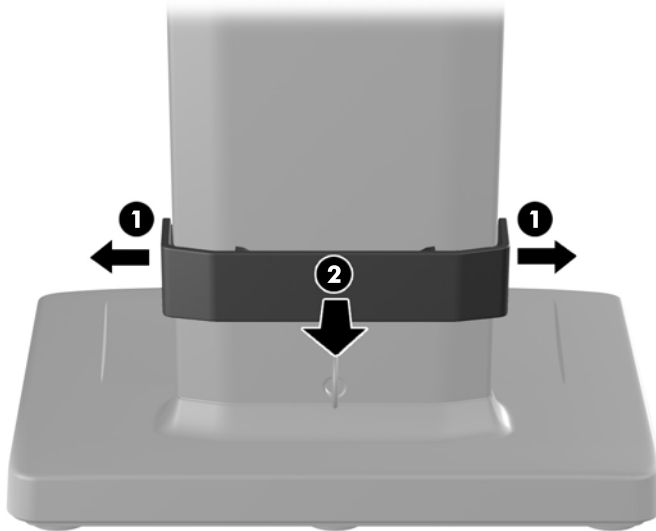
Komponen Belakang




Komponen	Fungsi
1 Konektor Daya AC	Menghubungkan kabel kord daya AC ke monitor.
2 DisplayPort	Menyambungkan kabel DisplayPort ke monitor (hanya kawasan tertentu).
3 DVI-D	Menghubungkan kabel DVI-D ke monitor.
4 VGA	Menghubungkan kabel VGA ke monitor.
5 Konektor Hulu USB	Menghubungkan kabel hub USB ke konektor hub USB monitor dan ke port/hub USB host.
6 Konektor Hilir USB (2)	Menghubungkan perangkat USB opsional ke monitor.

Menghubungkan Kabel

1. Letakkan monitor di tempat yang aman dan bersirkulasi udara baik di dekat komputer.
2. Lepaskan penahan manajemen kabel dari dudukannya dengan menarik kedua sisi penahan itu keluar (1) lalu angkat penahan dari dudukannya hingga terlepas (2).

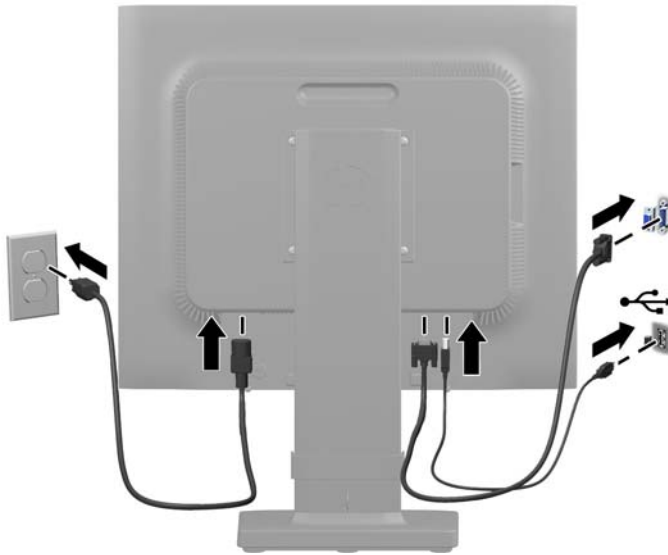


3. Hubungkan kabel sinyal VGA, kabel sinyal DVI-D, atau kabel sinyal DisplayPort.

 **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 analog, sambungkan kabel sinyal VGA ke konektor VGA di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor VGA pada komputer (kabel tersedia).
 - Untuk operasi DVI digital, sambungkan kabel sinyal DVI-D ke konektor DVI di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor DVI pada komputer (kabel tersedia).
 - Untuk pengoperasian DisplayPort digital, sambungkan kabel sinyal DisplayPort ke konektor DisplayPort di bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke konektor DisplayPort pada komputer (kabel tersedia secara opsional di sejumlah negara).
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:

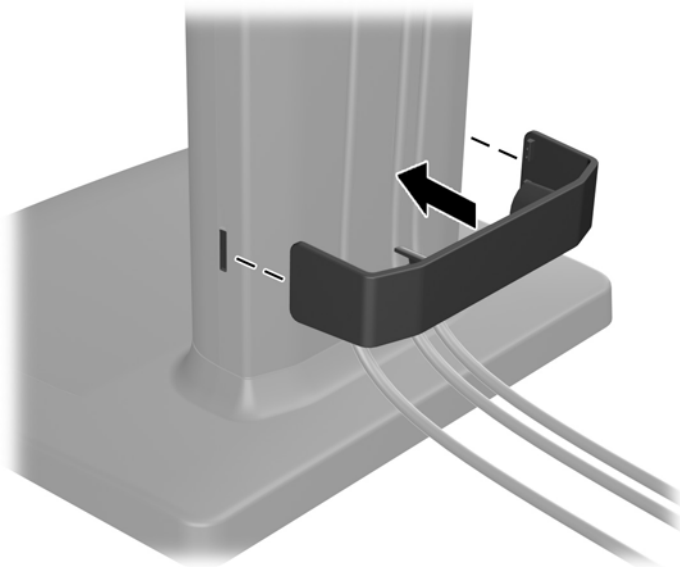
Jangan nonfungsikan steker arde kabel kord daya. Steker arde merupakan fitur keselamatan penting.

Colokkan kabel kord daya ke stopkontak listrik yang diarde (dibumikan) dan mudah dijangkau setiap saat.

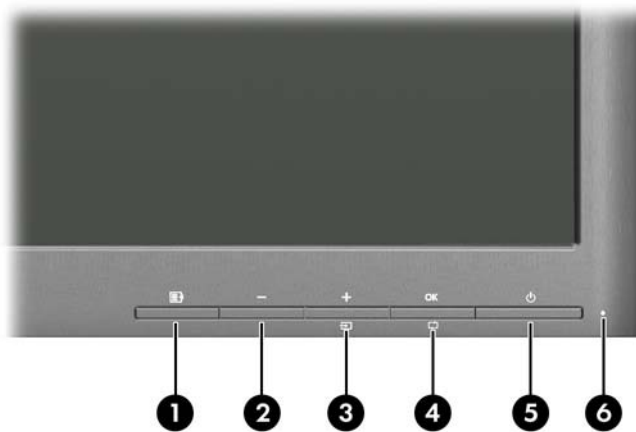
Putuskan sambungan daya dari perangkat dengan mencabut kabel kord daya dari stopkontak listrik.

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.




- Amankan kabel pada tempatnya dengan penahan manajemen kabel. Tekan penahan lurus ke bawah pada leher lengkung dudukan untuk memastikan bahwa kedua tab di sisi penahan tersebut masuk dengan pas ke dalam slot pada dudukan.





Kontrol pada Panel Depan




Tabel 2-1 Kontrol pada Panel Depan Monitor


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. Jika menu OSD tidak aktif, tekan untuk mengaktifkan tombol Input yang akan memilih input sinyal video (VGA, DVI, atau DisplayPort).

Tabel 2-1 Kontrol pada Panel Depan Monitor (Lanjutan)

Kontrol	Fungsi
4  OK/auto	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.
6 LED Daya	Putih = Daya penuh. Lembayung = Mode tidur. Lembayung Berkedip = Mode Pengatur Waktu Tidur.

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

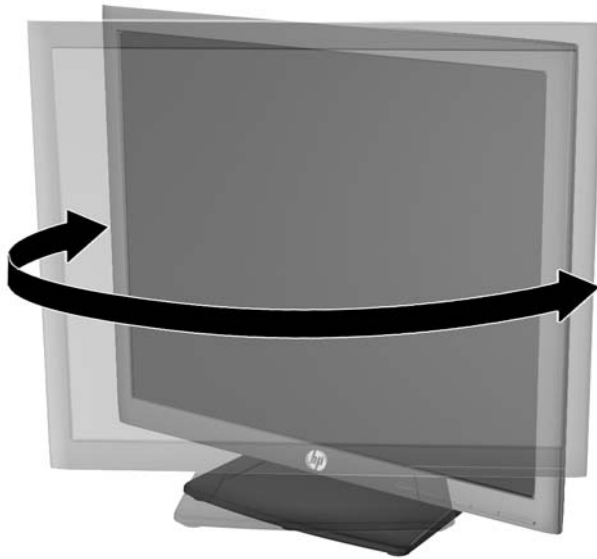
Menyesuaikan Monitor

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


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

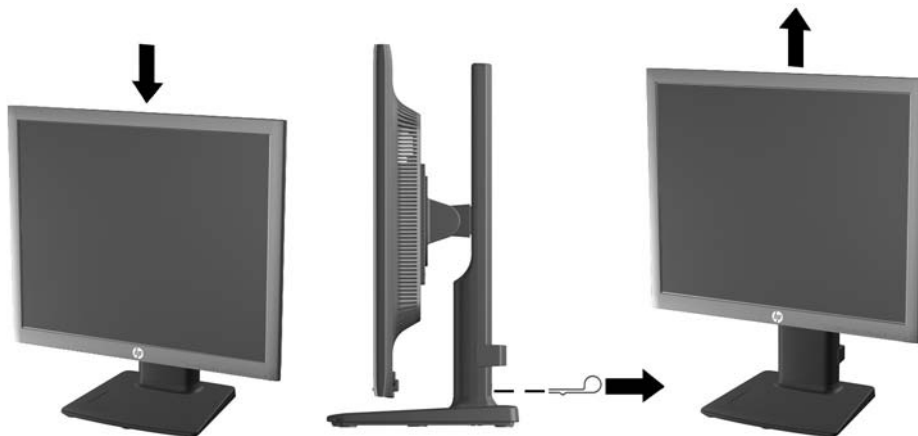


2. Putar monitor ke kiri atau ke kanan untuk mendapatkan sudut pandang terbaik.



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-hari.

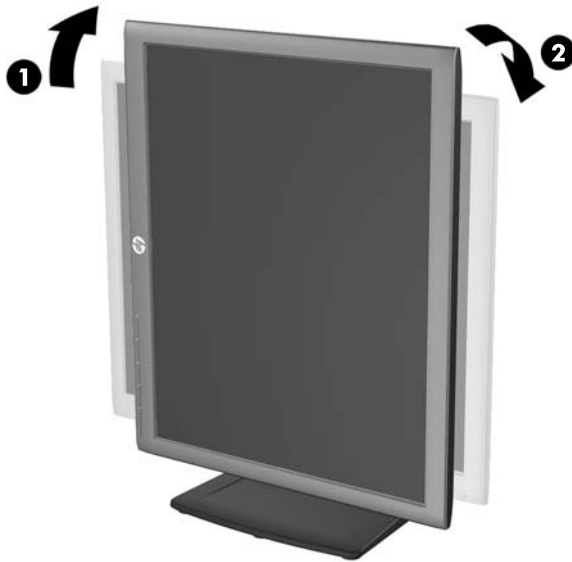
 **CATATAN:** Dudukan monitor dikirkirkan dengan posisi kepala monitor terkunci pada posisi ketinggian paling rendah. Untuk menyesuaikan posisi kepala layar pada ketinggian penuh, lepaskan pin dan tarik kepala monitor ke atas hingga mencapai posisi ketinggian penuh.



4. Putar monitor dari tampilan orientasi mendatar ke tegak agar 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.

* Periode waktu yang lama adalah 12 jam berturut-turut tanpa digunakan.

 **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 layar. Jika dua input atau lebih dalam keadaan aktif, monitor akan menampilkan sumber input default. Jika sumber default bukan salah satu dari input yang aktif, monitor akan menampilkan input yang memiliki prioritas tertinggi dalam urutan berikut ini: DisplayPort, DVI, lalu VGA. Anda dapat mengubah sumber default dalam OSD dengan menekan tombol **Menu** panel depan dan memilih **Input Control** (Kontrol Input) > **Default Input** (Input Default).


Kebijakan HP dalam Cap Air dan Retensi Gambar

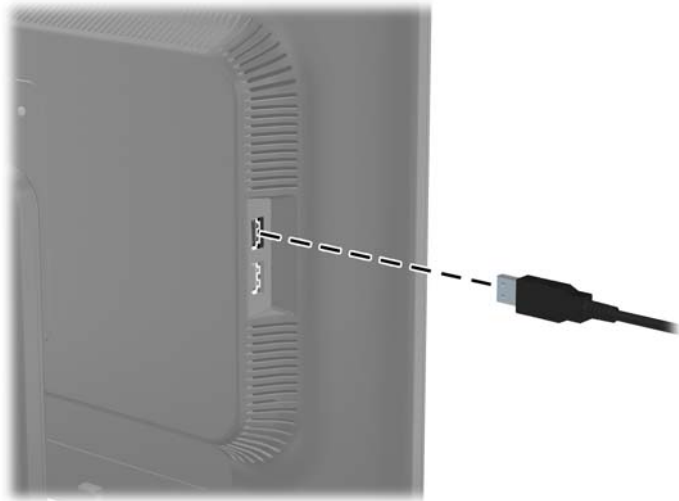
Model monitor IPS ini dirancang dengan teknologi layar IPS (In-Plane Switching) yang menghasilkan sudut tampilan sangat lebar dan kualitas gambar sangat baik. Monitor IPS cocok untuk berbagai variasi aplikasi yang membutuhkan kualitas gambar tingkat lanjut berukuran lebar. Akan tetapi, teknologi panel 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.

Menghubungkan 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. 5](#).

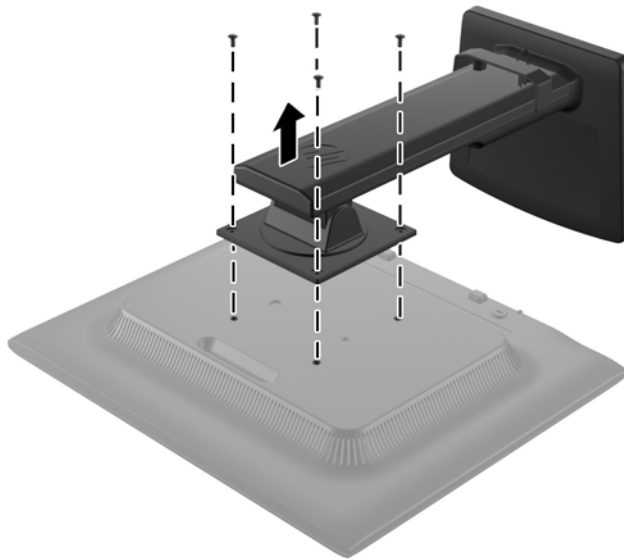


Melepas Alas Dudukan Monitor

Anda dapat melepas panel monitor dari alas dudukan untuk dipasang pada dinding, lengan ayun, atau peranti pemasangan lain.

⚠ PERHATIAN: Sebelum mulai membongkar monitor, pastikan monitor sudah dimatikan dan kabel daya serta kabel sinyal sudah dicabut. Selain itu, putuskan sambungan semua kabel USB yang terhubung ke monitor.

1. Putuskan sambungan dan cabut kabel sinyal, kabel daya, dan kabel USB dari monitor.
2. Rebahkan bagian muka monitor menghadap ke bawah pada permukaan datar yang diberi alas kain yang bersih dan kering.
3. Lepaskan keempat sekrup dari dudukan monitor.



Memasang Monitor

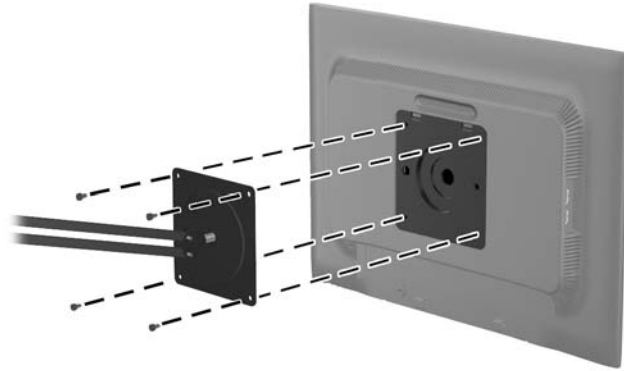
Panel monitor dapat dipasang ke dinding, lengan ayun, atau peranti pemasangan lain.

📝 CATATAN: Perangkat ini dirancang untuk didukung dengan braket pemasangan di dinding dari UL atau CSA Listed.

1. Lepas panel monitor dari alas dudukan. Lihat [Melepas Alas Dudukan Monitor pada hal. 13](#).

⚠ PERHATIAN: Monitor ini mendukung lubang pemasangan 100 mm standar industri VESA. Untuk memasang solusi pemasangan dari pihak ketiga pada monitor, dibutuhkan empat sekrup 4 mm; 0,7 pitch; dan panjang 10 mm. Sekrup yang lebih panjang tidak boleh digunakan karena dapat merusak monitor. Solusi pemasangan dari pabrik harus dipastikan sesuai dengan standar VESA dan terukur mendukung bobot panel layar monitor. Untuk kinerja terbaik, sebaiknya gunakan kabel kord daya dan kabel video yang disertakan dengan monitor.

2. Untuk memasang monitor pada lengan ayun, pasang keempat sekrup 10 mm melalui lubang yang terdapat pada pelat lengan ayun dan lubang pemasangan pada monitor.

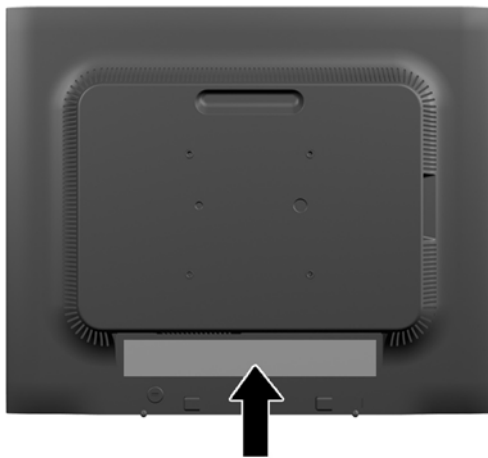


Untuk memasang monitor pada peranti pemasangan lain, ikuti petunjuk yang disertakan dengan peranti pemasangan tersebut guna memastikan pemasangan yang aman.

3. Hubungkan kembali kabel-kabel itu ke panel monitor.

Lokasi Label Pentarafan

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.



3 Mendapatkan Informasi Lebih Lanjut

Panduan Referensi

Lihat *Panduan Referensi Monitor LCD HP* yang disertakan dalam disk pada monitor Anda untuk informasi tambahan tentang:

- Mengoptimalkan performa monitor
- Panduan keselamatan dan perawatan
- Menginstal perangkat lunak dari disk
- Menggunakan menu OSD
- Mengunduh perangkat lunak dari Web
- Informasi mengenai peraturan
- Pemecahan masalah dan solusi yang direkomendasikan untuk masalah-masalah umum

Untuk informasi tentang pencegahan pencurian, lihat *Panduan Pengguna HP Display Assistant* pada disk yang disertakan bersama monitor Anda.

Dukungan Produk

Untuk informasi tambahan tentang penggunaan dan penyesuaian monitor Anda, kunjungi <http://www.hp.com/support>. Pilih negara atau wilayah Anda, pilih **Drivers and Downloads**, kemudian masukkan model monitor Anda pada kolom pencarian Temukan berdasarkan Produk.



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

Jika informasi yang tersedia di dalam panduan tersebut atau di dalam *Panduan Referensi Monitor LCD HP* tidak membantu dalam menemukan jawaban untuk masalah yang Anda hadapi, 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.

- Dukungan lewat e-mail
- Informasi nomor telepon dukungan
- Informasi pusat servis HP

A Spesifikasi Teknis

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

EliteDisplay E190i

Tabel A-1 Spesifikasi EliteDisplay E190i

Tipe Tampilan	LED Backlit IPS	
Ukuran Gambar yang Dapat Dilihat	Diagonal 47,99 cm	Diagonal 18,89 inci
Rasio Aspek	5:4	
Kemiringan	-5 hingga 25°	
Perputaran	-180 s.d 180°	
Poros	90°	
Berat Maksimal (Tidak dikemas)	4,8 kg	10,58 pon
Dimensi (mencakup alas)		
Tinggi (posisi tertinggi)	48,64 cm	19,15 inci
Tinggi (posisi terendah)	36,53 cm	14,38 inci
Tebal	19,21 cm	7,56 inci
Lebar	41,78 cm	16,45 inci
Resolusi Grafis Maksimum	1280 x 1024 (60 Hz)	
Resolusi Grafis Optimum	1280 x 1024 (60 Hz)	
Mode Teks	720 × 400	
Dot Pitch	0,2928 (T) × 0,2928 (L) mm	
Piksel Per Inci	86,9 PPI	
Frekuensi Horizontal	24 s.d 83 kHz	
Tingkat Penyegaran Vertikal	50 s.d 76 Hz	
Suhu Lingkungan yang Dibutuhkan		
Suhu Pengoperasian	5 hingga 35° C	41 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

Tabel A-1 Spesifikasi EliteDisplay E190i (Lanjutan)

Pemakaian Daya Terukur:	
Daya Penuh	28,0 watt
Pengaturan Tipikal	26,0 watt
Tidur	<0,5 watt
Mati	<0,5 watt
Terminal Masukan	Satu konektor VGA, satu konektor DVI, dan satu konektor DisplayPort (kabel disertakan).



CATATAN: Untuk spesifikasi terkini atau spesifikasi tambahan produk ini, kunjungi <http://www.hp.com/go/productbulletin/> dan cari model khusus layar Anda untuk mendapatkan QuickSpecs spesifik model.

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.

EliteDisplay E190i

Tabel A-2 Mode Prasetel dari Pabrik

Prasetel	Format Piksel	Frek Horiz (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 × 1024	63,981	60,02

Memasukkan 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.

Fitur Hemat Energi

Monitor mendukung kondisi daya yang diperkecil. Monitor akan memasuki kondisi daya yang diperkecil jika monitor mendeteksi tidak adanya sinkronisasi sinyal horizontal dan/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. Bila monitor dalam kondisi daya yang diperkecil, daya yang digunakan monitor kurang dari 5 watt. Ada jangka waktu pemanasan singkat sebelum monitor kembali ke mode operasi 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 dalam utilitas timer Tidur monitor, Anda juga dapat memprogram monitor untuk memasuki status hemat daya pada waktu yang telah ditentukan. Ketika utilitas timer Tidur monitor membuatnya memasuki status hemat daya, lampu daya akan berkedip kuning.