



Apple Cinema displejs

Lietošanas pamācība

 Apple Computer, Inc.

© 2004 Apple Computer, Inc. Visas tiesības ir aizsargātas.

Saskaņā ar likumu par autortiesībām šo instrukciju nedrīkst kopēt, pilnībā vai daļēji, bez Apple rakstiskas piekrišanas.

Apple logotips ir Apple Computer, Inc. tirdzniecības marka, kas reģistrēta ASV un citās valstīs. Apple tastatūras logo (Option-Shift-K) izmantošana komerciālos nolūkos bez Apple iepriekšējas rakstiskas piekrišanas tiek uzskatīta par tirdzniecības marku tiesību pārkāpšanu, negodīgu konkurenci, kā arī valsts un vietējo likumu pārkāpšanu.

Tika izdarīts viss iespējams, lai informācija šajā instrukcijā būtu precīza. Apple neatbild par drukas un tehniskām kļūdām.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014-2084

408-996-1010

www.apple.com

Apple, Apple logotips, AppleStore, FireWire, iPod, Mac, Macintosh, Mac OS, PowerBook un Power Mac ir Apple Computer, Inc. tirdzniecības markas, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

FireWire logotips un iSight ir Apple Computer, Inc. tirdzniecības markas.

ENERGY STAR ir tirdzniecības marka, kas reģistrēta ASV.

Citu kompāniju un produktu nosaukumi ir attiecīgo kompāniju tirdzniecības markas. Trešo firmu produktu pieminēšanai ir tikai informatīvs raksturs, kas nenozīmē ne atbalstu, ne rekomendācijas. Apple neatbild par šo produktu lietošanu un kvalitāti.

Darba sākums


Apsveicam ar jaunā Apple Cinema displeja iegādi! Šajā pamācībā izlasiet displeja iestatīšanas un lietošanas instrukcijas.

Jūsu jaunais Apple Cinema displejs ir izstrādāts, lai Jūs varētu ātri to iestatīt un uzreiz lietot. Pirms Jūs pieslēgsiet Jūsu displeju elektrībai, izlasiet turpmākos norādījumus.

Kas ir nepieciešams

Lai lietotu Jūsu 20 vai 23 collas Apple Cinema displeju, Jums ir nepieciešams:

- Mac OS X v10.28 vai jaunāka versija un viens no šiem datoriem:
 - Power Mac G5
 - Power Mac G4 ar digitālās vizuālās saskarnes (DVI) pieslēgvietu*;
 - PowerBook ar digitālās vizuālās saskarnes (DVI) pieslēgvietu

Piezīme: Dažu displeja iespēju lietošanai var būt nepieciešamā jaunākā Mac OS X operētājsistēmas versija. Lai atjauninātu datora programmatūru, izvēlieties Apple () > System Preferences, uzklikšķiniet uz Software Update un Check Now. Regulāri izmantojiet Software Update opciju, lai nodrošinātu datora operētājsistēmu ar visjaunāko programmatūru.

Lai izmantotu 30 collu Apple Cinema displeju, Jums ir nepieciešams:

- Power Mac G5
- "High-end" grafikas karte (nepieciešamo Mac OS X versiju skatieties uz kastes iezīmes)*.

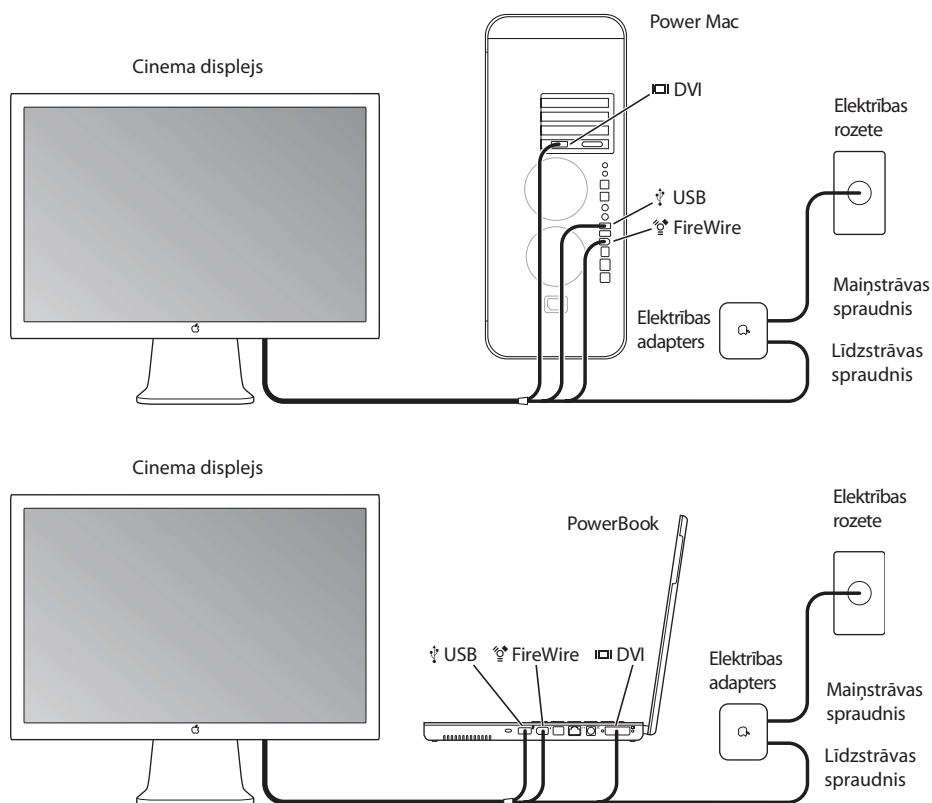
Piezīme: Jūs varat lietot Apple Cinema displeju ar datoriem, kuriem ir Windows operētājsistēma un attiecīga video karte un DVI pieslēgvietā.

*Papildu informāciju par konkrētiem ar Jūsu displeju saderīgiem Macintosh datoriem un grafikas kartēm skatieties tiešsaistē www.apple.com/displays.

Displeja iestatīšana

Lai iestatītu Jūsu displeju ar Power Mac G4, Power Mac G5 vai Power Mac datoru ar DVI pieslēgvietu, sekojiet šiem norādījumiem:

- 1 Izslēdziet datoru, neatvienojot to no iezemētās rozetes.
- 2 Noņemiet aizsargplēvi no displeja un elektrības adaptera.
- 3 Iespraudiet displeja līdzstrāvas elektrības vadu displeja elektrības adapterā. Līdzstrāvas vads var būt iesprausts adapterā ar jebkuru pusi.
- 4 Iespraudiet maiņstrāvas vadu displeja elektrības adapterā un iezemētā rozetē.
- 5 Pievienojiet displeja DVI, USB un FireWire vadus attiecīgajām datora pieslēgvietām.



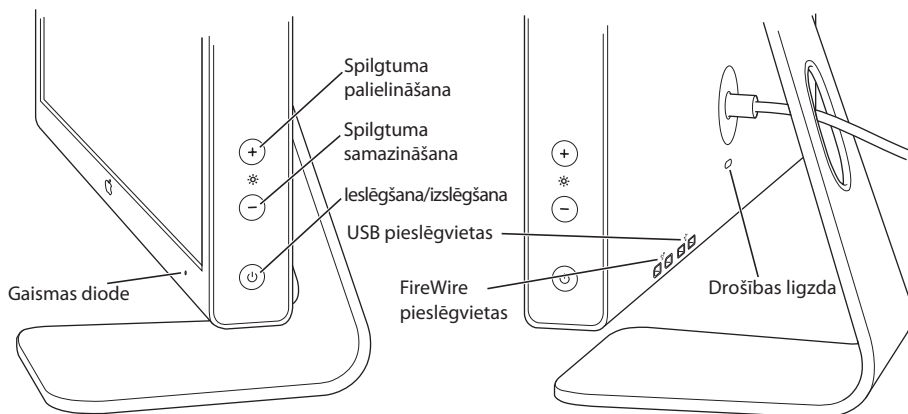
- 6 Nospiediet datora ieslēgšanas/izslēgšana pogu, lai ieslēgtu datoru. Kad dators ir ieslēgts, displejs automātiski ieslēgsies.

Displeja lietošana

Tagad Jūs esat izdarījuši visu, lai Jūsu displejs normāli darbotos. Jūs varat regulēt tā izšķirtspēju, spilgtumu un krāsas, pieslēgt tam iSight kameru vai citādi to nostiprināt.

Displeja iestatījumu pielāgošana

Izmantojiet pogas displeja labajā pusē, lai ieslēgtu un izslēgtu Jūsu displeju un palielinātu (+) vai samazinātu (-) tā spilgtumu.



Izmantojiet System Preference, lai pielāgotu displeja izšķirtspēju, spilgtumu un krāsas.

- 1 Izvēlieties Apple () > System Preferences un uzklikšķiniet uz Displays.
- 2 Displeja iestatījumos (Display preferences) uzklikšķiniet uz Options:
 - lai pārbaudītu, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga ieslēdz, izslēdz, aizmidzina un atmodina displeju, vai tā ir atspējota;
 - lai atspējotu displeja spilgtuma regulēšanas pogas. Šajā gadījumā Jūs varēsiet regulēt displeja spilgtumu, izmantojot tikai displeja iestatījumus.

iSight kameras pieslēgšana

Ja Jums ir iSight kamera, Jūs varat uzstādīt to uz Jūsu displeja, izmantojot vienu no balstiem, kas ir kameras komplektā. iSight kameras balstam ir šarnīra mehānisms, lai Jūs varētu filmēt vispiemērotākajā leņķī. Iespraudiet kameras FireWire vadu displeja vai datora FireWire pieslēgvietā.

iSight lietojumprogrammu var iegādāties Apple tiešsaistes veikalā www.apple.com.

Bridinājums: iSight balstam ir magnēts, kas var izdzēst datus no cietā diska vai iPod atskaņotāja. Lai saglabātu Jūsu datus, novietojiet šos vai citus attiecībā uz magnētu jutīgus materiālus un ierīces tālāk no iSight balsta un displeja augšējās malas.

Displeja nostiprinājuma veidi

Jūs varat nostiprināt displeju, izmantojot Video elektronikas standartu asociācijas nostiprinājuma paliktņa instrumentu komplektu, ko var iegādāties Apple tiešsaistes veikalā www.apple.com. Izmantojiet instrumentu komplektu, lai sagatavotu displeju nostiprinājumam uz dažādiem Video elektronikas standartu asociācijas noteiktiem saderīgiem paliktņiem. Sekojiet instrumentu komplekta instrukcijām.

Kopšanas un drošības noteikumi

Pirms paceļat vai pārvietojat Jūsu displeju, atvienojiet visus vadus un elektrības vadu. Pārvietojot displeju, ievērojiet noteikumus, kā to darīt. Pārnēsājot vai paceļot displeju, droši turiet to aiz malām, nevis aiz balsta vai vada.

Lai notīrītu Jūsu displeja ekrānu:

- izslēdziet displeju un atvienojiet to no elektrības;
- noslaukiet ekrānu ar drānu no displeja komplekta vai ar jebkuru tīru, mīkstu drānu bez plūksnām.

Brīdinājums: Displeja tīrīšanai neizmantojiet alkoholu vai acetonu saturošo līdzekli. Lietojiet tikai speciālo LCD tīrīšanas līdzekli. Neizsmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz ekrāna, jo tas vai nokļūt displeja iekšienē un izraisīt strāvas triecienu.

Izmantojot elektrības adapteru, ievērojiet šādus noteikumus:

- pārliedzieties, ka maiņstrāvas un līdzstrāvas spraudņi ir droši iesprausti elektrības adapterā;
- vienmēr atstājiet brīvu vietu apkārt elektrības adapteram un lietojiet displeju tikai tur, kur ir attiecīgā gaisa cirkulācija;
- pilnībā atslēgt displeju no elektrības var, tikai atvienojot tā elektrības vadu. Turiet vadu aiz elektrības kontaktdakšas, nevis aiz paša vada;
- nekavējoties atvienojiet displeju no elektrības, ja elektrības vads ir sabužināts vai citādi bojāts, displeja korpusā vai virsmā ir ieliets šķidrums, displejs ir nokritis vai tā korpuss ir citādi sabojāts.

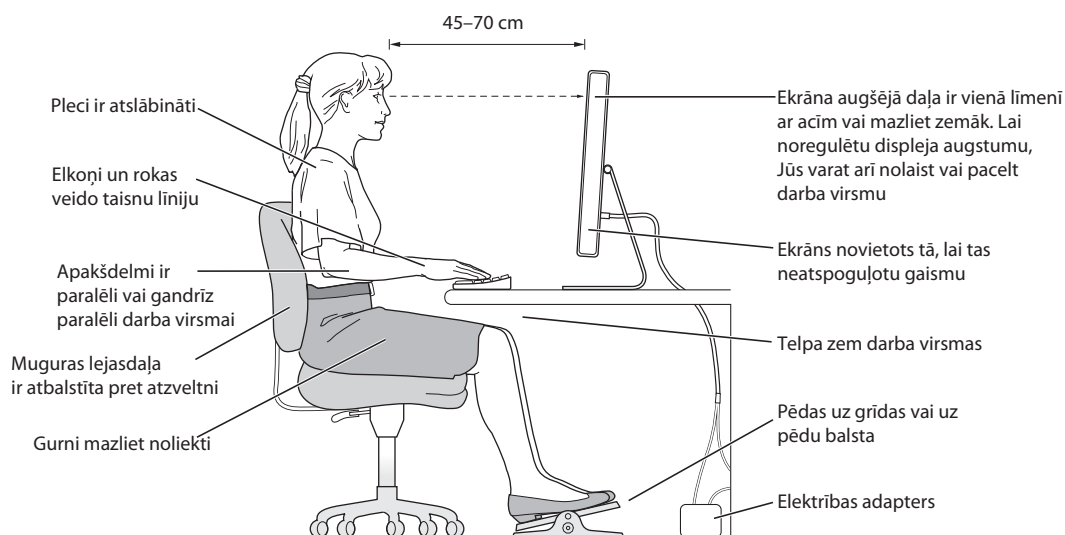
Brīdinājums: Lietojiet tikai elektrības adapteru no displeja standartkomplekta un maiņstrāvas vada no elektrības adaptera komplekta. Adapteri un vadi no citām elektroniskām ierīcēm var izskatīties līdzīgi, bet var ietekmēt vai sabojāt displeju. Maiņstrāvas vads ir aprīkots ar trīs vadu iezemējuma spraudni (spraudni ar trešo iezemējuma kontaktu), kas der tikai iezemētai maiņstrāvas izvadei. Ja Jūs nevarat iespraust spraudni ievadē tāpēc, ka tā nav iezemēta, vērsieties pie profesionāla elektriķa, lai aizvietotu ievadi.

Svarīgi: Displeja elektrības adapters ir augstsprieguma iekārta. Neatveriet adapteru, pat pat ja tas ir atvienots no elektrības. Neļaujiet bērniem pieskarties elektroiekārtas iekšējām daļām un aiztikt vadus. Ja adapteram ir nepieciešama apkalpošana, skatieties "Informācija, apkalpošana un tehniskais atbalsts" 7. lpp.

Ergonomikas nosacījumi, strādājot ar datoru

Šajā daļā izlasiet par veselīgiem darba apstākļiem

- Novietojiet displeju tā, lai ekrāna augšējā daļa būtu mazliet zem acu līmeņa, kad Jūs sēžat pie tastatūras. Labākais attālums no lietotāja acīm līdz ekrānam ir 45–70 cm, un tieši tādu to izvēlas lielākā daļa lietotāju.
- Displeja balsts ļauj novietot displeju tā, lai ekrāns neatspoguļotu gaismu no logiem un gaismas ķermeņiem.



Papildu informācija par ergonomiku, drošību un ierīču ekspluatāciju pieejama mājaslapā www.apple.com/about/ergonomics.

Informācija, apkalpošana un tehniskais atbalsts

Papildu informāciju par Jūsu displeju Jūs varat atrast arī tiešsaistes avotos vai ekrānpalīdzībā.

Tiešsaistes avoti

- Lai atrastu visjaunāko informāciju par displejiem, apmeklējiet www.apple.com/displays.
- Lai reģistrētu Jūsu displeju, apmeklējiet www.apple.com/register.
- Par displeja apkalpošanu un atbalsta informāciju Jūs varat uzzināt tiešsaistē www.apple.com/supportr/displays.

Ekrānpalīdzība

Atbildes uz Jūsu jautājumiem, kā arī norādījumus un traucējummeklēšanas informāciju Jūs varat meklēt arī Mac Help izvēlnē. Izvēlņu joslā izvēlieties Help Mac Help un meklējiet atslēgvārdu “Displays”.

Garantijas apkalpošana

Lai uzzinātu par ierīces garantijas apkalpošanu, apmeklējiet Apple mājaslapu www.apple.com/support.

Displeja problēmas un to risinājumi

Pirms lasīt šīs daļas norādījumus, pārliecinieties, ka Jūsu dators ir ieslēgts, nav miega režīmā un visi vadi starp datoru un displeju ir pareizi savienoti.

Ja USB vai FireWire pieslēgvietas displeja aizmugurē nedarbojas:

- Pārbaudiet, vai USB un FireWire vadi ir cieši iesprausti datorā. Šīs pieslēgvietas displeja aizmugurē darbojas tikai tad, ja tās ir savienotas ar datoru.

Ja attēls uz ekrāna daļas ir blāvs vai uz ekrāna nekas neparādās:

Lai sasniegtu pilnu operētājspilgtumu, displejam ir nepieciešamas dažas minūtes.

- pārliecinieties, ka spilgtums ir attiecīgi noregulēts. Izmantojiet spilgtuma regulēšanas pogas displeja labajā pusē vai izvēlieties Apple () > System Preferences un uzklikšķiniet uz Displays;
- ja displejs ir sācis darbību un displeja priekšpusē mirgo baltā gaismas diode, bet ekrāna daļa paliek blāva, vērsieties pie Apple autorizēta izplatītāja vai pakalpojumu sniedzēja.

Specifikācija

Displeji

- 20-inch Apple Cinema displejs A 1081
 - Redzamais izmērs: 20,1 colla
 - Izšķirtspēja: 1680 x 1050 @ 60 Hz
 - Svars: 6,30 kg
- 23 collu Apple Cinema HD displejs A 1082
 - Redzamais izmērs: 23 collas
 - Izšķirtspēja: 1920 x 1200 @ 60 Hz
 - Svars: 6,75 kg
- 30 collu Apple Cinema HD displejs A 1083
 - Redzamais izmērs: 29,7 collas
 - Izšķirtspēja: 2560 x 1600 @ 60 Hz
 - Svars: 12,12 kg

Saskarnes

Displeja aizmugurē ir:

- divas USB pieslēgvietas
- divas FireWire pieslēgvietas

Elektrības adapteri

- A 1096 modeļa 65 W adapters (20 collu displejam)
 - Ievade: 100–240 V maiņstrāvas, 50–60 Hz
 - Izvade: 24,5 V = 2,65 A maksimālais
- A 1097 modeļa 90 W adapters (23 collu displejam)
 - Ievade: 100–240 V maiņstrāvas, 50–60 Hz
 - Izvade: 24,5 V = 3,70 A maksimālais
- A 1098 modeļa 150 W adapters (30 collu displejam)
 - Ievade: 100–240 V maiņstrāvas, 50–60 Hz
 - Izvade: 24,5 V = 6,10 A maksimālais

Operētājvide

- Operētājtemperatūra: 10–35 °C
- Gaisa relatīvais mitrums: 20% līdz 80%, nekondensējošs
- Augstums virs jūras: 0–3048 m

Informācija par atbilstību komunikācijas noteikumiem

Atbilstība FCC noteikumiem

Šo iekārtu pārbaudē tiek konstatēts, ka tās atbilst ierobežojumiem, kas noteikti B klases digitālajām iekārtām saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi nodrošina attiecīgu aizsardzību no traucējumiem dzīvojamās telpās.

Šī iekārta veido, lieto un izstaro radio frekvences enerģiju. Ja iekārtu nepareizi instalē vai lieto, t. i., stingri neievērojot Apple instrukcijas, tā var izraisīt traucējumus radio un televīzijas raidīšanā. Taču katrā atsevišķā iekārta lietošanas gadījumā nevar garantēt, ka traucējumu nebūs. Ja šī iekārta izraisa traucējumus radio vai televīzijas raidīšanā, pamēģiniet likvidēt traucējumus šādi:

- pagrieziet radio vai televizora antenu citos virzienos līdz traucējumi pazūd;
- pārvietojiet iekārtu tālāk no uztvērēja;
- ieslēdziet iekārtas rozetē, kurā nav ieslēgti radio vai televizors.
- konsultējieties ar radio vai televizora izplatītāju vai pārdevēju vai vērsieties pie radio vai televizoru labošanas meistara.

Nepieciešamības gadījumā konsultējieties ar Apple vai oficiālo Apple produkcijas pakalpojumu sniedzēju. Izlasiet informāciju par Jūsu produkta servisu un tehnisko atbalstu, vai vērsieties pie kvalificēta radio vai televizoru labošanas meistara.

Svarīgi: Šā produkta maiņa vai modifikācija, kuru nesankcionē Apple Computer Inc., ir EMC prasību neievērošana, kā dēļ Jūs zaudējat tiesības strādāt ar produktu.

Šī iekārta ir apliecinājusī atbilstību EMC prasībām Apple ārējo iekārtu, ekranētu kabeļu un Apple savienotāju lietošanas apstākļos. Lai samazinātu traucējumu rašanās iespēju televizoriem, radio un citai sadzīves tehnikai, ieteicams sistēmas komponentu savienošanai izmantot Apple ārējās iekārtas, ekranētus kabeļus un savienotājus, kurus var iegādāties no Apple autorizēta izplatītāja. Lai iegādātos citu ražotāju ārējās iekārtas, vērsieties pie ražotājiem.

Atbildīgā puse (vērsties tikai par atbilstību FCC prasībām): Apple Computer, Inc. Product Compliance, 1 Infinite Loop M/S 26-A, Cupertino, CA 95014-2084, 408-974-2000.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

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

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Atbilstība Eiropas Savienības direktīvām

Produkcija atbilst 72/23/EEC, 89/336/EEC un 99/5/EC Eiropas direktīvām.

Paaugstinātā riska darbība.

Šī datora sistēma nav paredzēta kodolreaktoru vadīšanai un lietošanai atomelektrostacijās un citās vietās, kur izmanto kodolenerģiju, kā arī lidmašīnu vadīšanai, aviosatiksmes un ceļu satiksmes kontrolei vai citās sfērās, kur datora kļūme var izraisīt cilvēku nāvi un ievainojumus vai nopietni kaitēt apkārtējai videi.

Atbilstība ENERGY STAR®

Būdam ENERGY STAR® partneris, Apple apgalvo, ka šā produkta standarta konfigurācija atbilst ENERGY STAR® elektrības lietošanas efektivitātes rekomendācijām. ENERGY STAR® programma ir biroja iekārtu ražotāju sadarbība elektrības lietošanas efektivitātes veicināšanas jomā. Biroja iekārtu elektrības patēriņa samazināšana ietaupa naudu un samazina apkārtējās vides piesārņojumu.

Informācija par utilizāciju

Šā produkta aizmugures gaismojuma spuldze satur dzīvsudrabu. Utilizējiet to saskaņā ar Jūsu valsts vides aizsardzības likumu noteikumiem.

Informāciju par Apple utilizācijas programmu Jūs varat saņemt, apmeklējot Apple mājas lapu www.apple.com/environment/recycling.

TCO sertifikāts

Šī iekārta ir apliecinājusī atbilstību Zviedrijas profesionālo darbinieku konfederācijas (TCO) prasībām un TCO '03 programmas ergonomikas, enerģijas efektivitātes un ekoloģijas standartiem.

