Käyttöopas

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP-tuotteita ja -palveluja koskevat takuut on esitetty tuote- ja palvelukohtaisesti toimitettavassa takuuilmoituksessa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei vastaa tässä oppaassa esiintyvistä mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Tuotetta koskeva ilmoitus

Tässä oppaassa on tietoja ominaisuuksista, jotka ovat yhteisiä useimmille malleille. Jotkut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tuotteessasi. Saat uusimmat käyttöoppaat käyttöösi osoitteesta http://www.hp.com/support. Valitse **Etsi tuotteesi** ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

Ensimmäinen painos: Lokakuu 2017

Oppaan osanumero: L01390-351

Tietoja tästä oppaasta

Tässä oppaassa on tietoja näytön ominaisuuksista, näytön asetusten tekemisestä sekä teknisistä tiedoista.

VAROITUS! Osoittaa vaaratilanteen että, jonka ohittaminen **voi** aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

HUOMIO: Osoittaa vaaratilanteen että, jonka ohittaminen **voi** aiheuttaa pieniä tai kohtuullisia vammoja.

TÄRKEÄÄ: Osoittaa tietoja, jotka ovat tärkeitä, mutta jotka eivät ole vaaroihin liittyviä (esimerkiksi viestit, jotka liittyvät omaisuusvahinkoihin). Ilmoitus varoittaa käyttäjää, että jos menettelyä ei noudateta tarkalleen kuvatulla tavalla, voi seurauksena olla tietojen häviäminen tai laitteiston tai ohjelmiston vaurioituminen. Sisältää myös konseptin selostamisen tai tehtävän suorittamisen kannalta oleellisia tietoja.

HUOMAUTUS: Sisältää lisätietoja, jotka korostavat tai täydentävät päätekstin tärkeitä kohtia.

VIHJE: Tarjoaa hyödyllisiä vihjeitä tehtävän suorittamista varten.

Sisällysluettelo

1 Aloitusopas 1

Tärkeää turvallisuutta koskevaa tietoa 1

Tuotteen ominaisuudet ja osat 2

Ominaisuudet 2

Takana olevat osat 3

Näytön asentaminen 4

Kaapelin liittäminen 4

Näytön säätäminen 5

Näytön käynnistäminen 6

Näytön jalustan irrottaminen 7

Näytön kiinnittäminen 7

Näyttötelineen kiinnittäminen 8

2 Näytön käyttäminen 10

Ohjelmisto ja apuohjelmat 10

Kosketusohjaimet 10

Tietotiedosto 10

ICM (Image Color Matching) -tiedosto 10

INF- ja ICM-tiedostojen asentaminen 10

Kuvaruutunäytön (OSD) käyttäminen 11

Automaattisen lepotilan käyttö 11

3 Tuki ja vianmääritys 13

Yleisten ongelmien ratkaiseminen 13

Painikkeiden lukitus 13

Yhteyden ottaminen tukipalveluun 13

Ennen kuin soitat tukipalveluun 14

Sarja- ja tuotenumeron sijainti 14

4 Näytön huolto 15

Huolto-ohjeet 15

Näytön puhdistaminen 15

Näytön kuljetus 15

Liite A Tekniset tiedot 16

25,65 cm:n/10,1 tuuman malli 16

Esimääritetyt näytön tarkkuudet 16
25,65 cm:n/10,1 tuuman malli 17
Käyttäjätilojen antaminen 17
Energiansäästötoiminto 17

Liite B Käytettävyys 18
Tuetut aputeknologiat 18
Yhteyden ottaminen tukipalveluun 18

1 Aloitusopas

Tärkeää turvallisuutta koskevaa tietoa

⚠ **VAROITUS!** Turvallisuussyistä virtajohtojen tai kaapeleiden päälle ei saa asettaa mitään. Sijoita ne niin, ettei kukaan vahingossa astu niiden päälle tai kompastu niihin.

Lue *Turvallisen ja mukavan työympäristön opas* vakavien vammojen välttämiseksi. Oppaassa kerrotaan työaseman oikeasta sijoittamisesta ja tietokoneen käyttäjien suositeltavista työskentelyasennoista sekä terveyteen ja työtapoihin liittyvistä seikoista. *Turvallisen ja mukavan työympäristön oppaassa* on myös tärkeitä sähkö- ja mekaaniseen turvallisuuteen liittyviä turvallisuusohjeita. *Turvallisen ja mukavan työympäristön oppaassa* on saatavilla Internetissä osoitteessa http://www.hp.com/ergo.

TÄRKEÄÄ: Voit suojata näyttöä ja tietokonetta kytkemällä kaikki tietokoneen ja oheislaitteiden (kuten näytön, tulostimen tai skannerin) johdot johonkin ylijännitesuojalaitteeseen, kuten monipistorasiaan tai katkeamattoman tehonsyötön teholähteeseen (UPS). Kaikki virtakiskot eivät toimi ylijännitesuojana; tämän ominaisuuden pitää olla erikseen merkitty virtakiskon ominaisuuksiin. Käytä monipistorasiaa, jonka valmistaja tarjoaa vahingonkorvausvakuutuksen, jolloin voit saada uudet laitteet vanhojen tilalle, mikäli ylijännitesuoja pettää.

Käytä asianmukaisia ja oikean kokoisia huonekaluja, jotka ovat riittävän tukevia HP:n LCD-näytön tueksi.

⚠ **VAROITUS!** Väärin (esim. lipaston, kirjahyllyn, hyllyn, liian pienen pöydän, kaiuttimien, laatikoiden tai kärryjen päälle) sijoitetut LCD-näytöt saattavat kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisen.

Ohjaa nestekidenäyttöön kytketyt johdot ja kaapelit siten, että niihin ei kohdistu vetoa eikä niihin voi jäädä kiinni tai kompastua.

Varmista, ettei pistorasiaan kiinnitettyjen laitteiden kokonaisampeeriluku ylitä pistorasian suurinta ampeerilukua ja ettei johtoon kiinnitettyjen laitteiden kokonaisampeeriluku ylitä johdon suurinta ampeerilukua. Katso kunkin laitteen tehoarvot (AMPS, A) virrankulutusta koskevasta tarrasta.

Aseta näyttö sellaiseen paikkaan, että pistorasia on lähellä ja helposti tavoitettavissa. Kun haluat irrottaa näytön pistorasiasta, tartu lujasti pistokkeeseen ja vedä se pois pistorasiasta. Älä koskaan irrota näyttöä pistorasiasta vetämällä johdosta.

Älä pudota näyttöä, äläkä aseta sitä epävakaalle alustalle.

Tuotteen ominaisuudet ja osat

Ominaisuudet

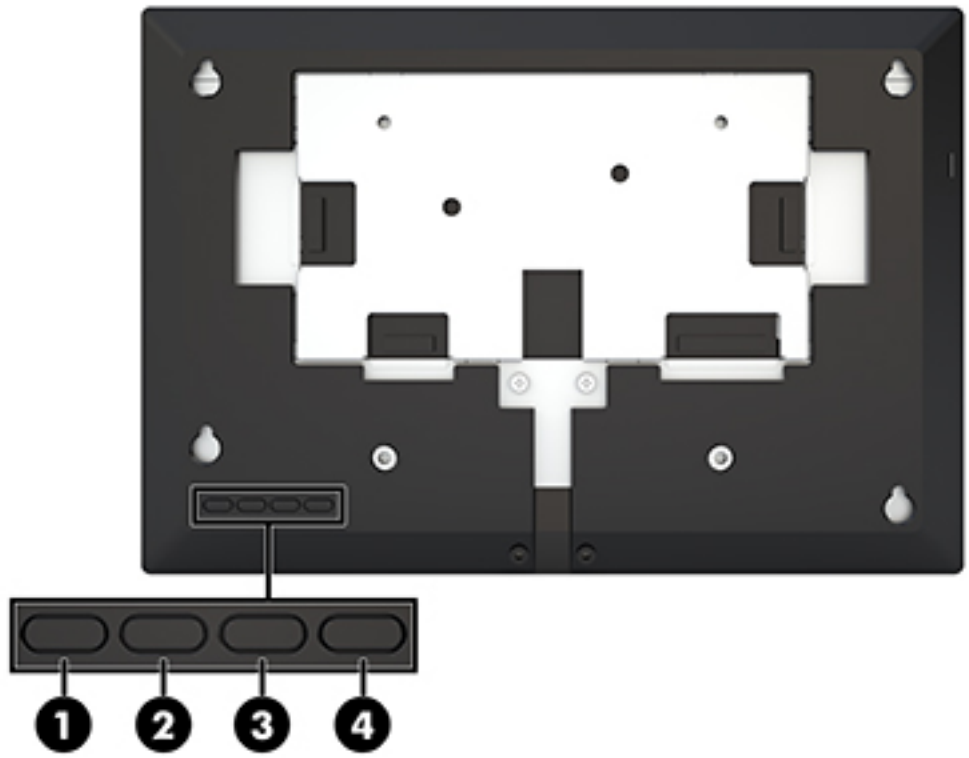
Näytön ominaisuuksia ovat mm:

- 25,65 cm:n (10,1 tuuman) kulmittainen kuva-ala, 1280 × 800 kuvapisteen näyttötarkkuus sekä täyden näytön tuki pienemmille näyttötarkkuuksille
- Heijastamaton paneeli LED-taustavalolla
- Laaja katselukulma mahdollistaa näytön katselun sekä istuttaessa että seistessä ja sivuttaisliikkeessä
- Kallistuksen säätömahdollisuus
- Joustavan näyttöpään ansiosta näytön voi kiinnittää eri tavoilla
- VESA-kiinnitysmahdollisuus
- USB-C, jossa DisplayPort 1.2, teho maks. 15 W (5 V/3 A)
- Plug and Play -toiminnot, jos käyttöjärjestelmä tukee niitä
- OSD-näytön monikieliset säädöt on helppo tehdä ja optimoida niiden avulla näyttökuva
- Energiansäästötoiminto vähentää sähkön kulutusta

HUOMAUTUS: Katso turvallisuustietoja ja viranomaisten ilmoituksia koskevia lisätietoja *Tuotetta koskevista ilmoituksista*, jotka toimitetaan ohjepakkauksessa. Etsi päivityksiä tuotteen käyttöoppaaseen siirtymällä osoitteeseen http://www.hp.com/support. Valitse **Etsi tuotteesi** ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

Takana olevat osat

HUOMAUTUS: Takakansi ja teline on irrotettava valikkopainikkeisiin pääsyä varten. Lisäohjeita löydät kohdasta Näytön jalustan irrottaminen sivulla 7.



	Komponentit	Kuvaus
(1)	Brightness (Kirkkaus) -painike	Säätää näytön kirkkaustasoa. Oletusarvoinen tehdasasetus on 90 K.
(2)	Color Control (Värin hallinta) -painike	Näytön värin valinta ja säätäminen.
(3)	Display Information (Näytön tiedot) -painike	Näyttöjä koskevien tietojen valinta ja esitys.
(4)	Menu (Valikko) -painike	Avaa näyttövalikko, valitse valikkokohde näyttövalikosta tai sulje näyttövalikko painamalla.

Näytön asentaminen

Kaapelin liittäminen

Näytön mukana toimitetaan litteä USB-C-kaapeli kiinnitettynä. Liitä näytön käyttämiseksi kaapeli lähdelaitteeseen signaalia ja virtaa varten.



Näytön säätäminen

Kallista näyttöpäätä eteen- tai taaksepäin (15° – 90°) halutulle korkeudelle.



Näytön käynnistäminen

1. Käynnistä lähdelaite virtapainikkeesta.
2. Kytke virta näyttöön painamalla sen virtapainiketta.



TÄRKEÄÄ: Kuvan palamista kiinni voi esiintyä näytöissä, joiden ruudussa näkyy sama staattinen kuva pitkään (näyttö on käyttämättä 12 peräkkäistä tuntia tai sen yli). Kuvan kiinni palamisen välttämiseksi sinun tulisi aktivoida näytönsäästäjäsovellus tai sammuttaa näyttö aina, kun se on pitkän aikaa poissa käytöstä. Jäännöskuva voi esiintyä kaikissa LCD-näytöissä. HP:n takuu ei kata näyttöjä, joissa kuva on ”palanut kiinni”.

HUOMAUTUS: Jos virtakytkimen painamisen jälkeen ei tapahdu mitään, Power Button Lockout (Virtakytkimen lukitus) saattaa olla käytössä. Poista tämä ominaisuus käytöstä pitämällä näytön virtakytkintä alhaalla 10 sekunnin ajan.

HUOMAUTUS: Virran merkkivalo voidaan poistaa näyttövalikossa käytöstä. Avaa näyttövalikko painamalla Menu (Valikko) -painiketta ja valitse sitten **Power Control** (Virranhallinta). Valitse **Power LED** (Virran LED) ja valitse sitten **Off** (Pois).

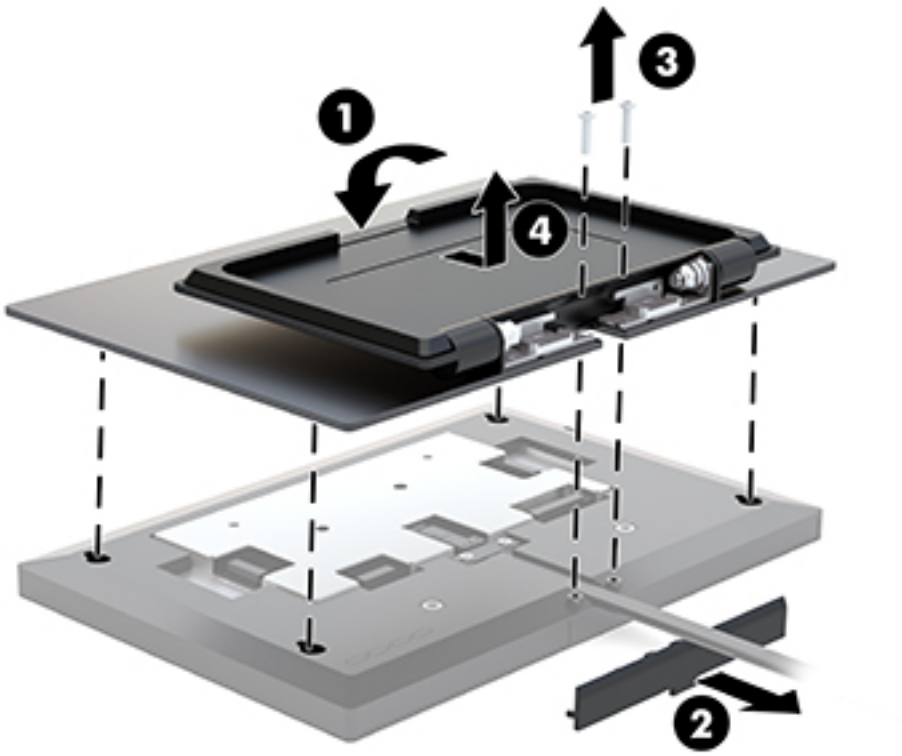
Näyttö hakee aktiivisesti signaalituloja löytääkseen aktiivisen tulon ja käyttää näytössä kyseistä tuloa.

Näytön jalustan irrottaminen

Näytön takakansi ja teline on irrotettava OSD-painikkeisiin pääsyä ja näytön valikkoasetusten säätämistä varten. Tämän lisäksi voit irrottaa näytön takakannen ja telineen näyttöpään asentamiseksi seinälle, kääntövarteen tai johonkin muuhun asennuskiinnikkeeseen (VESA-kiinnityslevy ei sisälly toimitukseen).

TÄRKEÄÄ: Varmista ennen kuin alat irrottaa näyttöä, että näytön virta on katkaistu ja kaikki kaapelit on irrotettu.

1. Aseta näyttö ylösalaisin tasaiselle pinnalle, joka on peitetty puhtaalla ja kuivalla liinalla.
2. Varmista, että teline on taitettu näytön (1) takaosaa vasten.
3. Irrota USB-C-kaapelin (2) alapuolella oleva suojus.
4. Irrota kaksi ruuvia (3).
5. Liu'uta näytön takakantta taaksepäin ja ylös (4) kannen ja telineen irrottamiseksi näyttöpaneelista.



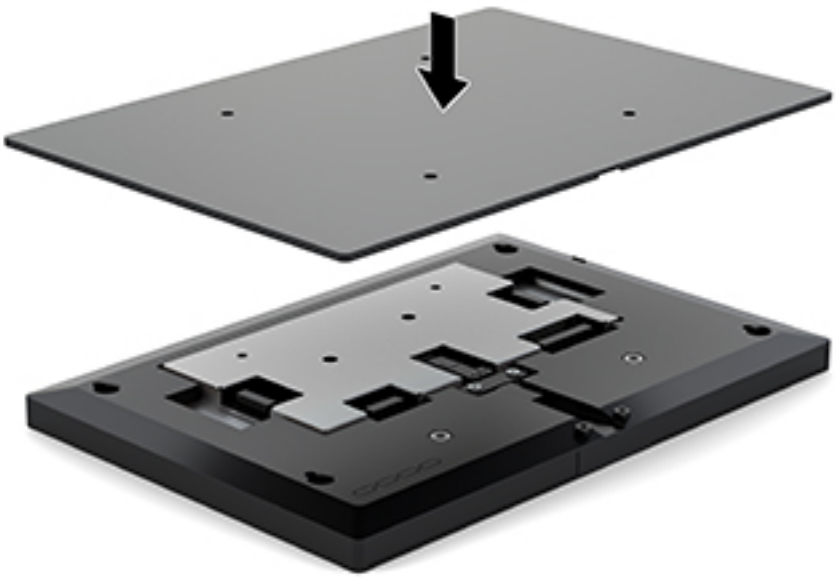
Näytön kiinnittäminen

Näyttöpää voidaan kiinnittää seinälle, kääntövarteen tai muuhun vastaavaan asennuskiinnikkeeseen (valinnainen VESA-kiinnike tarvitaan).

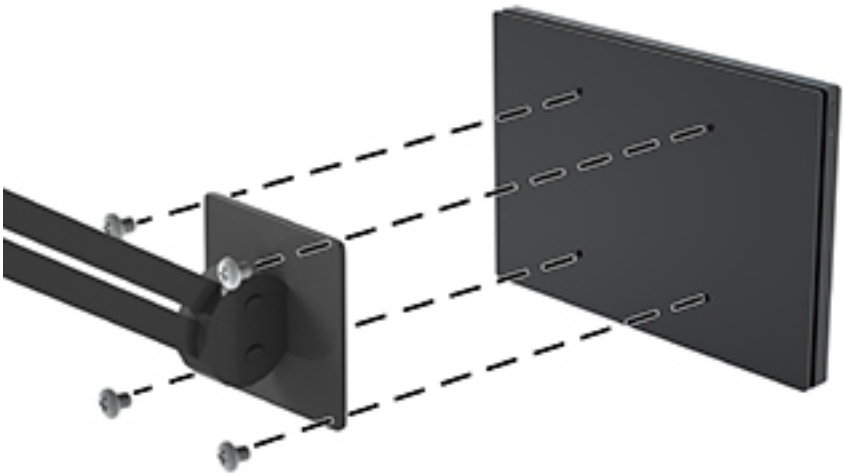
HUOMAUTUS: Tämä laite on suunniteltu tuettavaksi UL- tai CSA-seinäkiinnitystelineellä.

TÄRKEÄÄ: VESA-kiinnike tukee VESA-standardin mukaisia 100 mm:n kiinnitysaukkoja. Kolmannen osapuolen kiinnitysratkaisu voidaan kiinnittää VESA-kiinnikkeeseen neljällä ruuvilla, joiden halkaisija on 4 mm, kierteen nousu 0,7 ja pituus 10 mm. Älä käytä pidempiä ruuveja, sillä ne saattavat vahingoittaa näyttöä. On tärkeää varmistaa, että valmistajan kiinnitysratkaisu on VESA-standardin mukainen ja kestää näytön painon.

1. Irrota näytön takakansi ja teline, jos se on kiinnitetty näyttöpäähän. Lisäohjeita löydät kohdasta Näytön jalustan irrottaminen sivulla 7.
2. Kiinnitä valinnaisen VESA-kiinnikkeen takakansi näyttöpaneeliin.



3. Jos haluat kiinnittää näyttöpään kääntövarteen tai muuhun kiinnityslaitteeseen, aseta neljä kiinnitysruuvia kiinnityslaitteen reikien läpi näytön takakannessa oleviin VESA-kiinnikkeen reikiin.

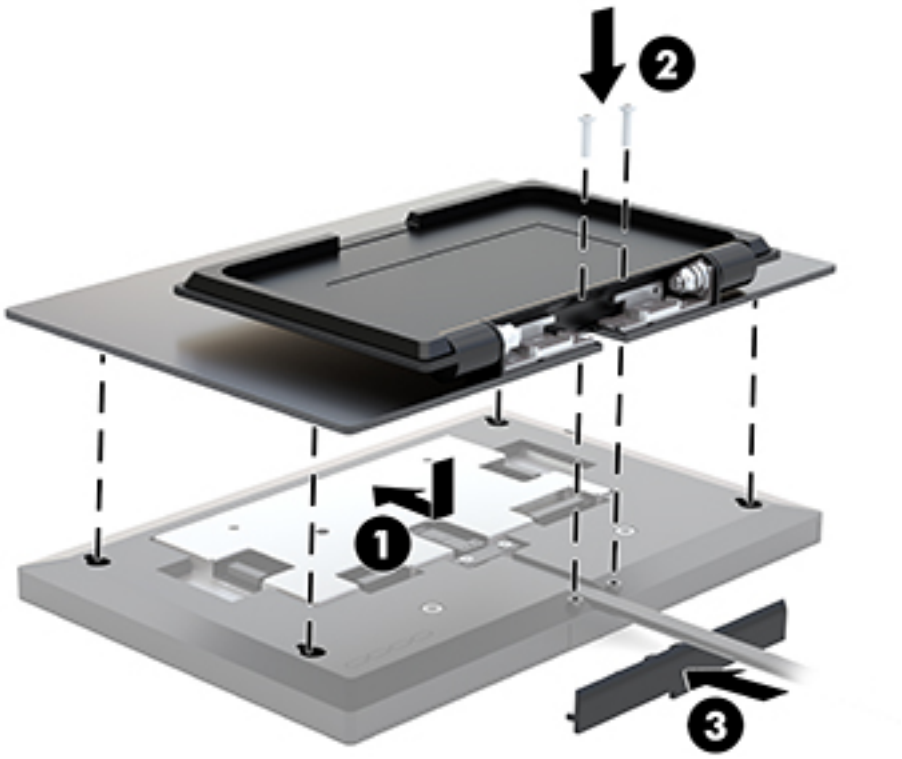


TÄRKEÄÄ: Noudata kiinnityslaitteen valmistajan ohjeita kun kiinnität näytön varren kiinnitys seinään tai kääntövarteen.

Näyttötelineen kiinnittäminen

Jos näytön teline on irrotettu OSD-painikkeisiin pääsyä varten tai näyttöpään kiinnittämiseksi kääntövarteen, voit asentaa näytön telineen takaisin paikalleen.

1. Aseta näyttö ylösalaisin tasaiselle pinnalle, joka on peitetty puhtaalla ja kuivalla liinalla.
2. Aseta näytön kansi näyttöpäähän ja liu'uta sitä eteenpäin (1).
3. Asenna kaksi ruuvia (2).
4. Kiinnitä kansi USB-C-kaapelin (3) alapuolelle.



2 Näytön käyttäminen

Ohjelmisto ja apuohjelmat

Voit ladata ja asentaa seuraavat tiedostot tietokoneellesi osoitteesta http://www.hp.com/support.

- INF-tiedosto (tietoja)
- ICM (kuvan väritäsmäytys) -tiedostot (yksi kullekin kalibroidulle väritilalle)
- HP-kosketusohjain ”äänimerkki kosketettaessa” -toiminnon ottamiseksi käyttöön (vain kosketusmalleissa)

Kosketusohjaimet

25,65 cm (10,1 tuuman) kosketusnäyttö on Plug and Play -yhteensopivia Windows® 7, 8.1 ja 10 -ohjainten kanssa. Windows-ohjaimet eivät mahdollista ”äänimerkki kosketettaessa” -toimintoa.

Jotta kosketusnäytön ”äänimerkki kosketettaessa” -toiminto voidaan ottaa käyttöön, sinun on asennettava HP-kosketusohjain. Ohjaimen voi ladata HP:n tukisivustolta. Voit ladata kosketusohjaimen osoitteesta http://www.hp.com/support. Valitse **Find your product** (Etsi tuote) ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan ladataksesi ohjaimen.

Tietotiedosto

INF-tiedosto määrittää Windows® -käyttöjärjestelmien hyödyntämät näyttöresurssit varmistaakseen näytön ja tietokoneen näyttösovittimen yhteensopivuuden.

Tämä näyttö on yhteensopiva Windowsin Plug and Play -toiminnon kanssa ja toimii ilman INF-tiedoston asentamista. Näytön Plug and Play -yhteensopivuus edellyttää kuitenkin, että tietokoneen näytönohjain on VESA DDC2 -standardin mukainen ja että näyttö kytketään suoraan näytönohjaimeen. Plug and Play -ominaisuus ei toimi erillisten BNC-liittimien eikä jakelupuskurien tai -rasioiden välityksellä.

ICM (Image Color Matching) -tiedosto

ICM-tiedostot ovat datatiedostoja, joita käytetään grafiikkaohjelmien kanssa, jotta värit säilyisivät samankaltaisina näytöltä tulostimeen ja skannerista näytön kuvaruudulle. Tiedostoa käytetään sellaisissa grafiikkaohjelmissa, jotka tukevat kyseistä ominaisuutta.

HUOMAUTUS: ICM-väriprofiili on määritelty ICC-yhteenliittymän (International Color Consortium) laatiman värinhallintajärjestelmän mukaisesti.

INF- ja ICM-tiedostojen asentaminen

1. Siirry osoitteeseen http://www.hp.com/support.
2. Valitse **Hae ohjelmisto-ohjaimet**.
3. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan ja valitse näyttö sekä lataa ohjelmisto.

Kuvaruutunäytön (OSD) käyttäminen

Näyttövalikon (OSD) toiminnoilla käyttäjä voi säätää näyttökuvan mieleisekseen. Voit käyttää ja tehdä OSD-säätöjä näytön takana olevilla painikkeilla.

Voit avata näyttövalikon ja tehdä säätöjä toimimalla seuraavasti:

1. Irrota näytön takakansi ja teline OSD-painikkeisiin pääsyä varten. Katso ohjeet kohdasta Näytön jalustan irrottaminen sivulla 7.
2. Jos näytön virtaa ei ole vielä kytketty, kytke virta painamalla virtapainiketta.
3. Avaa OSD-valikko painamalla näytön takana olevaa Menu (Valikko) -painiketta.
4. Voit vierittää OSD-valikossa ylöspäin näytön takana olevalla Plus-painikkeella ja alaspäin Miinus-painikkeella.
5. Valitse haluamasi OSD-valikon toiminto siirtymällä Plus- tai Miinus-painikkeella haluamaasi kohtaan ja painamalla sitten Menu (Valikko) -painiketta valitaksesi toiminnon.
6. Säädä kohteen arvoa Plus- tai Miinus-painikkeella.
7. Kun olet säätänyt toiminnon valitse **OK**, jos haluat tallentaa asetuksen, ja valitse sitten **Exit** (Lopeta) päävalikosta.

Päävalikko	Kuvaus
Brightness (Kirkkaus)	Säätää näytön kirkkaustasoa.
Contrast (Kontrasti)	Käytetään näytön kontrastin säätämiseen.
Color Control (Värin hallinta)	Näytön värin valinta ja säätäminen.
Input Control (Tulon ohjaus)	Valitsee videosisääntulon signaalin.
Image Control (Kuvan säätö)	Säätää näyttökuvaa.
Power Control (Virranhallinta)	Muuttaa virta-asetuksia.
Menu Control (Valikko-ohjaus)	Näyttövalikon asetusten säätäminen.
Management (Hallinta)	Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä DDC/CI-tuen ja palauttaa kaikki kuvaruutunäytön valikon asetukset oletusasetuksiksi.
Language (Kieli)	Valitsee näyttövalikon näyttökielen.
Information (Tiedot)	Valitsee ja näyttää tärkeitä tietoja näytöstä.
Exit (Poistu)	Sulkee näyttövalikon.

Automaattisen lepotilan käyttö

Näyttö tukee kuvaruutunäytön (OSD) valikkovaihtoehtoa nimeltä Auto-Sleep Mode (automaattinen lepotila), jonka avulla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä näytön virransäästöominaisuuden. Kun Auto-Sleep-tila on otettu käyttöön (oletusasetuksena käytössä), näyttö siirtyy virransäästötilaan, kun isäntätietokone viestittää alhaisen virran tilan (ei vastaanota vaaka- tai pystysuuntaista synkronointisignaalia).

Tässä virransäästötilassa näyttö pimenee, taustavalo sammutetaan ja virran merkkivalo muuttuu keltaiseksi. Näyttö käyttää alle 0,5 W virtaa tässä virransäästötilassa. Näyttö herää säästötilasta kun isäntälaite lähettää aktiivisen signaalin näytölle (esimerkiksi jos aktivoit hiiren tai näppäimistön).

Voit poistaa automaattisen lepotilan käytöstä kuvaruutunäytössä. Paina Menu (Valikko) -painiketta OSD-valikon avaamiseksi, valitse sitten **Power Control** (Virranhallinta), valitse **Auto-Sleep Mode** (Automaattinen lepotila) ja valitse sitten **Off** (Pois päältä).

3 Tuki ja vianmääritys

Yleisten ongelmien ratkaiseminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu mahdollisia vikoja, niiden aiheuttajia ja suositeltavia korjaustoimenpiteitä.

Ongelma	Todennäköinen syy	Ratkaisu
Näyttö on tyhjä tai kuva vilkkuu.	USB-videokaapelia ei ole liitetty.	Kytke videokaapeli lähdelaitteen ja näytön välille. Varmista videokaapelia liittäessäsi, että tietokoneen virta on katkaistu. Lisätietoja on kohdassa Kaapelin liittäminen sivulla 4.
	Järjestelmä on lepotilassa.	Poistu lepotilasta painamalla näppäimistön välilyöntipainiketta tai siirrä hiirtä.
	Videokortti ei ole yhteensopiva.	Vaihda videokortti tai liitä videokaapeli tietokoneen videolähteisiin.
Kuva on liian tumma.	Kirkkausasetus on liian pieni.	Avaa näyttövalikko ja valitse **Brightness** (Kirkkaus) säätääksesi kirkkautta tarpeen mukaan.
Näytöllä näkyy teksti **Input Signal Not Found** (Tulosignaalia ei löydy).	Näytön videokaapeli on irti.	Kytke asianmukainen videokaapeli tietokoneen ja monitorin välille. Varmista, että virta on katkaistu tietokoneesta, ennen kuin kytket videokaapelin.
Input Signal Out of Range (Tulosignaali alueen ulkopuolella) -viesti näkyy näytöllä.	Videotarkkuuden ja/tai virkistystaajuuden asetukset ovat suurempia kuin mitä näyttö pystyy käyttämään.	Muuta asetuksiksi tuetut arvot (katso Esimääritetyt näytön tarkkuudet sivulla 16).
Näyttö on sammunut, mutta ei tunnu menevän virtaa säästävään lepotilaan.	Näytön virransäästötila on poistettu käytöstä.	Avaa näyttövalikko ja valitse **Power Control** (Virranhallinta), **Auto-Sleep Mode** (Automaattinen lepotila) ja aseta automaattisen lepotilan asetukseksi **On** (Käytössä).
OSD Lockout (Näyttövalikon lukitus) näytetään.	Näyttövalikon lukitus on käytössä.	Poista OSD Lockout (Näyttövalikon lukitus) käytöstä painamalla Menu (Valikko) -painiketta ja pitämällä sitä alhaalla 10 sekunnin ajan.
Power Button Lock-Out (Virtakytkimen lukitus) näytetään.	Näytön virtakytkimen lukitus on käytössä.	Poista Power Button Lockout (Virtakytkimen lukitus) käytöstä painamalla virtapainiketta 10 sekunnin ajan.

Painikkeiden lukitus

Virtapainikkeen tai Menu (Valikko) -painikkeen pitäminen alhaalla kymmenen sekunnin ajan lukitsee kyseisen painikkeen toiminnon. Voit palauttaa toiminnallisuuden pitämällä samaa painiketta uudelleen alaspainettuna kymmenen sekunnin ajan. Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun näyttöön on kytketty virta ja se näyttää aktiivisen signaalin, OSD-valikon ollessa poissa käytöstä.

Yhteyden ottaminen tukipalveluun

Voit ratkaista laitteisto- tai ohjelmisto-ongelmia siirtymällä kohteeseen http://www.hp.com/support. Saat tältä sivustolta lisätietoja tuotteestasi, esimerkiksi linkkejä keskustelufoorumeihin ja ohjeita vianmääritykseen. Saat sivustolta myös HP:n yhteystiedot ja voit avata tukipyynnön.

Ennen kuin soitat tukipalveluun

Jos ongelmasi ei ratkea tämän osion ohjeita noudattamalla, voit joutua soittamaan tukipalveluun. Selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin soitat:

- näytön mallinumero
- näytön sarjanumero
- ostopäivämäärä kuitista
- tilanne, jossa ongelma on ilmennyt
- annetut virheilmoitukset
- laitteiston kokoonpano
- käytettävien laitteiden ja ohjelmistojen nimet ja versiot

Sarja- ja tuotenumeron sijainti

Sarja- ja tuotenumero ovat tarrassa, joka on näyttöpään alareunassa. Tietoja voidaan tarvita otettaessa yhteyttä HP-tukeen tai huoltoon näyttöä koskevissa asioissa.



4 Näytön huolto

Huolto-ohjeet

Voit parantaa näytön suoritustasoa ja pidentää sen käyttöikää seuraavasti:

- Älä avaa näytön koteloa tai yritä korjata tuotetta itse. Muuta vain niitä säätöjä, jotka mainitaan käyttöohjeissa. Jos näyttö ei toimi kunnolla, tai se on pudonnut tai vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun HP-jälleenmyyjään tai -huoltoon.
- Käytä vain näytölle tarkoitettua virtalähdettä ja liitäntää, jotka on mainittu laitekilvessä näytön takaosassa.
- Varmista, ettei pistorasiaan kiinnitettyjen laitteiden kokonaisampeeriluku ylitä pistorasian suurinta ampeerilukua ja ettei johtoon kiinnitettyjen laitteiden kokonaisampeeriluku ylitä johdon suurinta ampeerilukua. Katso sähkökilvestä kunkin laitteen ampeeriluvut (AMPS tai A).
- Aseta näyttö sellaiseen paikkaan, että pistorasia on lähellä ja helposti tavoitettavissa. Kun irrotat näytön pistorasiasta, pidä kunnolla kiinni virtajohdon pistokkeesta. Älä koskaan irrota näyttöä johdosta vetämällä.
- Sammuta näyttö silloin, kun sitä ei käytetä. Voit pidentää näytön käyttöikää huomattavasti käyttämällä näytönsäästäjää ja katkaisemalla virran silloin, kun näyttöä ei käytetä.

HUOMAUTUS: HP:n takuu ei kata näyttöjä, joissa kuva on ”palanut kiinni”.

- Kotelossa olevat aukot ovat tuuletusta varten. Näitä aukkoja ei saa tukkia tai peittää. Älä koskaan työnnä mitään esineitä sisään näistä aukoista.
- Älä pudota näyttöä, äläkä aseta sitä epävakaalle alustalle.
- Älä aseta mitään virtajohdon päälle. Älä astu virtajohdon päälle.
- Aseta näyttö hyvin ilmastoituun paikkaan, pois voimakkaasta valosta. Vältä kuumuutta ja kosteutta.

Näytön puhdistaminen

1. Sammuta näyttö ja irrota se lähdelaitteesta.
2. Pyyhi pölyt näytön kuvaruudulta ja kotelosta pehmeällä ja puhtaalla antistaattisella liinalla.
3. Poista pinttynyt lika seoksella, jossa on 50 % vettä ja 50 % isopropyylialkoholia.

TÄRKEÄÄ: Ruiskuta puhdistusainetta liinaan ja pyyhi näytön pinta pehmeästi kostealla liinalla. Älä koskaan ruiskuta puhdistusainetta suoraan näytön pinnalle. Sitä voi valua näytön paneelin taakse, jolloin sähköiset komponentit voivat vaurioitua.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä liuotinpohjaisia (bentseeni, tinneri) puhdistusaineita tai herkästi syttyviä aineita näytön tai sen kotelon puhdistamiseen. Nämä kemikaalit voivat vahingoittaa näyttöä.

Näytön kuljetus

Säilytä näytön alkuperäinen pakkaus. Voit tarvita sitä myöhemmin, jos joudut kuljettamaan näyttöä.

A Tekniset tiedot

HUOMAUTUS: Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

Saat uusimmat tekniset tiedot tai muita teknisiä tietoja hakemalla osoitteesta http://www.hp.com/go/quickspecs/ oman näyttösi mallinumeron etsiäksesi tuotekohtaisia QuickSpecsejä.

25,65 cm:n/10,1 tuuman malli

Tekniset tiedot	Mitta	
Näyttö	25,65	10,1 tuumaa
Tyyppi	IPS LCD	
Todellinen kuvakoko	Lävistäjä **25,65 cm**	10,1 tuuman lävistäjä
Enimmäispaino (ilman pakkausta)	**1,49 kg**	3,3 lb
Mitat (sisältää jalustan)		
Korkeus	**17,02 cm**	6,07 tuumaa
Syvyys	**3,52 cm**	1,38 tuumaa
Leveys	**24,62 cm**	9,69 tuumaa
Enimmäistarkkuus	1280 × 800, 60 Hz	
Optimaalinen graafinen resoluutio	1280 × 800, 60 Hz	
Ympäristön lämpötilavaatimukset		
Käyttölämpötila	**5–35 °C**	41–95 °F
Varastointilämpötila	**-20–60 °C**	-4–140 °F
Käyttökosteus	20 – 80 % RH (ei kondensoiva)	
Kosteus, jos ei käytössä	5 – 95 % RH (ei kondensoiva)	
Virtalähde	USB-C 5V/3A (isäntälaitteesta, joka standardin IEC60950-1:2005 SELV- ja LPS-vaatimusten mukainen)	
Tuloliitännät	USB-C, jossa DisplayPort 1.2, teho maks. 15 W	

Esimääritetyt näytön tarkkuudet

Alla luetellut näyttötarkkuudet ovat yleisimmin käytettyjä. Ne ovat näytön oletusasetukset. Näyttö tunnistaa automaattisesti nämä esiasetukset. Niitä käytettäessä kuva tulee näytölle oikean kokoisena ja keskitettynä.

25,65 cm:n/10,1 tuuman malli

Esimääritetyt näytön tarkkuudet
640 × 480, 60 Hz
800 × 600, 60 Hz
1024 × 768, 60 Hz
1280 × 720, 60 Hz
1280 × 800, 60 Hz

Esiasetus	Ajoituksen nimi	Pikselimuoto
1	480p	720 × 480
2	720p60	1280 x 720
3	720p50	1280 x 720
4	576p	720 × 576

Käyttäjätilojen antaminen

Seuraavissa tilanteissa näytönohjain saattaa vaatia sellaista näyttötilaa, jota ei ole esimääritetty:

- Näytönohjain ei ole standardien mukainen.
- Oletusasetukset eivät ole käytössä.

Jos näin tapahtuu, sinun täytyy mahdollisesti säätää uudelleen näytön ruudun asetuksia kuvaruutunäytön avulla. Voit tehdä muutokset yksittäiseen tilaan tai kaikkiin tiloihin ja tallentaa ne muistiin. Näyttö tallentaa uudet asetukset automaattisesti ja tunnistaa uuden tilan samalla tavalla kuin se tunnistaa oletustilan. Tehdasasetettujen oletustilojen lisäksi näyttöön voi asettaa ja tallentaa vähintään kymmenen käyttäjän valitsemaa tilaa.

Energiansäästötoiminto

Näytöt tukevat virransäästöominaisuutta. Näyttö siirtyy virransäästötilaan, kun se ei vastaanota vaaka- tai pystysuuntaista synkronointisignaalia. Tällöin näyttö pimenee, taustavalo sammuu ja virran merkkivalo muuttuu keltaiseksi. Virransäästötilassa näytön virrankulutus on 0,5 wattia. Ennen kuin näyttö palaa normaaliin käyttötilaansa, tapahtuu lyhyt esikäynnistysvaihe.

Lisätietoja energiansäästötoiminnon (virranhallintatoimintojen) asetusten määrittämisestä on tietokoneen käyttöohjeissa.

HUOMAUTUS: Yllä kuvattu virransäästöominaisuus toimii ainoastaan silloin, jos myös näyttöön liitetty tietokone tukee sitä.

Tietokoneen näytön virransäästöominaisuuksista voi myös määrittää ajankohdan, jolloin näyttö siirtyy virransäästötilaan. Kun näyttö siirtyy virransäästötilaan näytön virransäästöasetusten mukaisesti, virtavalo välkkyy oranssina.

B Käytettävyys

HP suunnittelee, tuottaa ja markkinoi tuotteita ja palveluita, joita kaikki voivat käyttää, mukaan lukien vammaiset, joko itsenäisten laitteiden pohjalta tai asianmukaisten apulaitteiden kanssa.

Tuetut aputeknologiat

HP:n tuotteet tukevat erilaisia käyttöjärjestelmien aputeknologioita, ja ne voidaan määrittää toimimaan myös muiden aputeknologioiden kanssa. Käytä näyttöön kytketyn lähde-laitteen haku-ominaisuutta etsiäksesi lisätietoja apuominaisuuksista.

HUOMAUTUS: Jos haluat saada lisätietoja tietystä aputeknologiatuotteesta, ota yhteyttä kyseisen tuotteen asiakastukeen.

Yhteyden ottaminen tukipalveluun

Parannamme jatkuvasti tuotteidemme ja palveluidemme käytettävyyttä ja toivomme palautetta käyttäjiltä. Jos sinulla on tuotteeseen liittyvä ongelma tai haluat kertoa käytettävyyteen liittyvistä ominaisuuksista, jotka ovat auttaneet sinua, ota yhteyttä puhelimitse (888) 259-5707, maanantaista perjantaihin klo 6.00–21.00 (UTC-7, MST). Jos olet kuuro tai sinulla on heikko kuulo ja käytät TRS/VRS/WebCapTel-palvelua, ota yhteyttä, jos tarvitset teknistä tukea tai sinulla on käytettävyyteen liittyviä kysymyksiä, soittamalla (877) 656-7058, maanantaista perjantaihin klo 6.00–21.00 (UTC-7, MST).