



Dell™ D1920 näyttö

Kayttöopas

- | | | |
|-------------|----------------|---------|
| ▪ English | ▪ Русский | ▪ 简体中文 |
| ▪ Deutsch | ▪ Svenska | ▪ 繁體中文 |
| ▪ Français | ▪ Suomi | ▪ 日本語 |
| ▪ Italiano | ▪ Dansk | ▪ 한국어 |
| ▪ Español | ▪ Polski | ▪ Norsk |
| ▪ Português | ▪ Nederlands | ▪ |

Model: D1920f



VAROTOIMET

LISÄTIETOJA KÄYTTÄJILLE YHDYSVALLOISSA	1
ASENNUS	1
SÄHKÖVIRRRAN YHDISTAMINEN	1
HUOLTO	1
MONITORIN KULJETUS	1

ALKUUN PÄÄSY

PAKKAUKSEN SISÄLTO	2
Näytön asentaminen	2
Osien ja ohjainten tunnistaminen	3
Työskentely OSD-ryhmän kanssa	3
Monitorisi säätö	3
Pikanäppäimiin	4
Toimintonäppäimien käyttö	4
OSD-kuvakeluettelo	5

ONGELMIEN RATKAISU	6
--------------------------	---

Tekniset ominaisuudet ja tavaraseloste	7
--	---



PRECAUTIONS

Lisätietoja käyttäjille Yhdysvalloissa



LAMPPU(LAMPUT) TUOTTEEN SISÄLLÄ SISÄLTÄVÄT ELOHOPEAA JA NE TULEE KIERRÄTTÄÄ TAI HÄVITTÄÄ PAIKALLISTEN, OSAVALTION TAI LIITTOVALTION LAKIEN MUKAISESTI. HALUTESSASI LISÄTIETOJA, OTA YHTEYTTÄ ELEKTRONIikka TEOLLISUUSLIITTOON WWW.EIAE.ORG. HALUTESSASI ERITYISIÄ LISÄTIETOJA LAMPUN HÄVITTÄMISESTÄ KATSO WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Asennus

1. Älä peitä tai aseta esteitä monitorin takana olevien tuuletusaukkojen päälle.
2. Älä asenna monitoria kuumien lähteiden lähetyville, kuten lämpöpatterien tai hormien lähetyville, suojaa se myös suoralta auringonvalolta, pölyltä, mekaaniselta värähtelyltä ja iskuilta.
3. Laitetta tulee käyttää tavallisessa käyttöasennossa vain kulmien 5° eteenpäin ja 15° taaksepäin välillä. Jos kulma ylittää 15°, laite saa olla vain seinäkiinnikkeessä tai pakattuna.

Sähkövirran yhdistäminen

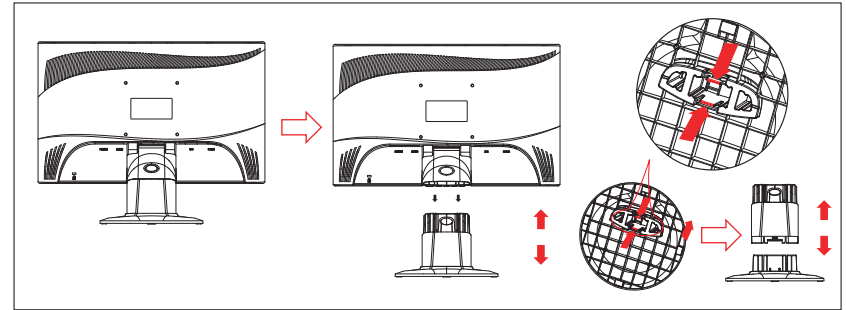
1. Käytä paikalliseen jännitteeseen sopivaa liitosjohtoa.
2. Käytä monitorin lähetyvillä olevaa helppopääsystä pistoketta.
3. Älä anna esineiden olla liitosjohdon päällä.
4. Käytä ainoastaan monitoriin liitettyä virta-adapteria.
5. Irrota liitosjohto sähköverkosta mikäli:
 - 5.1 Et aio käyttää monitoria pitkään aikaan.
 - 5.2 Kaapeli on vaurioitunut tai purkaantunut.
 - 5.3 Monitori on pudonnut tai kaappi on vaurioitunut.
 - 5.4 Huomattava muutos toiminnassa merkitsee huollon tarvetta.

Huolto

1. Puhdista kaappi ja ohjaimet pehmeällä, mietoon puhdistusaineeseen kostetulla liinalla. Älä käytä laitetta kuluttavia tuotteita tai liuottimia kuten alkoholia tai bentseenia.
2. Älä hankaa, kosketa, tai taputa näytön pintaa terävillä tai hiovilla esineillä kuten kynällä tai ruuvimeisselillä, sillä näyttö voi naarmuuntua.
3. Vältäaksesi tulipalo-, sähköiskuvaaran ja/tai yksikön vaurioitumisen, älä laita esineitä tai kaada nesteitä monitorin takana oleviin tuuletusaukkoihin.

Monitorin kuljetus


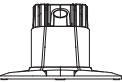



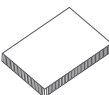
1. Pura monitori ja laita se alkuperäiseen pakkaukseensa ennenkuin viet sen korjattavaksi tai huollettavaksi. Irrota jalka ja jalusta painamalla jalan takaosassa olevaa "vapauta painiketta" ja irrota jalka/jalusta. Irrota tämän jälkeen jalka jalustasta painamalla jalustan alla olevia "vapauta painikkeita" ja vedä jalka irti. Pakkaa näyttö ja lisälaitteet alkuperäisiin pakkausmateriaaleihin ja alkuperäiseen pahvilaatikkoon.



Alkuun pääsy

Pakkauksen sisältö

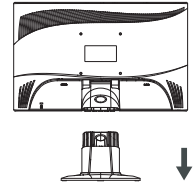
Ennen laitteen käyttöönottoa varmista, että pakkaus sisältää seuraavat tuotteet:

	1. LCD monitori
	2. Monitorin jalusta ja jalka (jalustan muoto voi poiketa näytön mallin mukaisesti)
	3. Liitosjohto (Pistoke voi vaihdella alueesi elektronisista standardeista riippuen)
	4. Analoginen signaalikaapeli
	5. CD-ROM-levy (sisältää käyttöoppaan)
	6. Nopea asennusopas

Näytön asentaminen

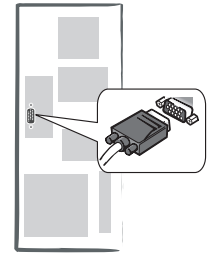
1. Näytön asentaminen

- 1.1 Nosta näyttö ja näytön jalusta pakkauksesta.
- 1.2 Aseta monitorin jalusta pöydälle ja työnnä jalka jalustan koloihin. (Varmista, että jalka on oikeinpäin.)
- 1.3 Pitele näyttöä ja liu'uta sitten näyttö kaulaan. (Varmista, että jalka on oikeinpäin.)



2. Signaalikaapelin kytkeminen

- 2.1 Kytke tietokone pois päältä.
- 2.2 Kytke signaalikaapeli näytön takana olevaan D-SUB porttiin ja kiristä liittimen ruuvit.
- 2.3 Kiinnitä signaalikaapelin toinen pää tietokoneen VGA porttiin ja kiristä kiinnitysruuvit.
- 2.4 Huomautus: Varmista, että näyttöasetus ei ylitä tilaa 1366 * 768, 60 Hz.

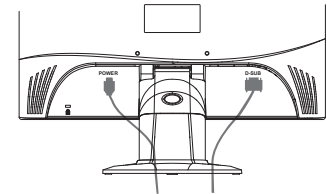


3. Virran kytkeminen

Kytke virtajohdon toinen pää näyttöön ja toinen pää sähkövirtarasiaan.

4. Virran kytkeminen


Kytke tietokone päälle.



Sinun pitäisi nyt nähdä kuva. Jos et näe, katso tämän oppaan vianmääritysosio.

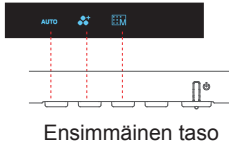



Osien ja ohjainten tunnistaminen

1. LED-valon väri virtapainikkeessa  määrää näytön tilan. LED-valo on kirkkaan sininen, kun näyttö on täysin käyttövalmiina ja oranssinen sen ollessa pois käytöstä.
2. Toimintopainikkeita käytetään näytön asetusten säätämiseen. Katso lisätietojen saamiseksi toimintopainikkeista "**Toimintopainikkeiden käyttö**" sivulta 4.

Työskentely OSD-ryhmän kanssa

Saat selville painikkeen toiminnon vastaavasta näyttövalikon ponnahdusikkunassa näkyvästä kuvakkeesta. Seuraavat kuvat näyttävät, että näytön painikkeita voidaan käyttää useisiin toimintoihin.




1. Aloita painamalla  -painiketta.
2. Aktivoi näyttövalikko painamalla neljää mitä tahansa muuta painiketta.
3. Paina näyttövalikon ponnahdusikkunan vastaavaa toimintokuvakepainiketta.

Monitorisi säätö

On Screen Display (OSD) -järjestelmä tarjoaa laajan valikoiman säätötyökaluja näyttösi optimoimiseen.

Tärkeää:

Vaikka voitkin suorittaa kattavia mukautuksia, suosittelemme painokkaasti, että käytät AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ -toimintoa. Tällä käytetään hyväksi oletusarvoja näytön suoritusarvojen kattavaan optimointiin. Aktivoi näyttövalikko. Aktivoi AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ -toiminto valitsemalla ensimmäinen painike vasemmalla ().

Tärkeää:

Olemme lisäksi suunnitelleet muita suhteellisen yksinkertaisia tapoja näyttötilojen muuttamiseksi. Näyttötiloja on kaikkiaan neljä, ja ne ovat: YLEINEN, ELOKUVA, KUVA ja PELI.



Pikanäppäimiin

1. AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ

Kun näyttövalikkotoiminnot ovat näkyvissä, paina ensimmäistä painiketta vasemmalla (**AUTO**), jonka jälkeen kuvan toiminta optimoidaan automaattisesti.

2. TEEMATILA -valikko

Kun näyttövalikkotoiminnot ovat näkyvissä, paina toista painiketta vasemmalla (**+**) vaihtaaksesi tilaa. Voit painaa **◀** ja **▶** vaihtaaksesi neljän tilan välillä. Painamalla **EXIT** voit poistua valikosta automaattisesti.

3. PÄÄVALIKKO

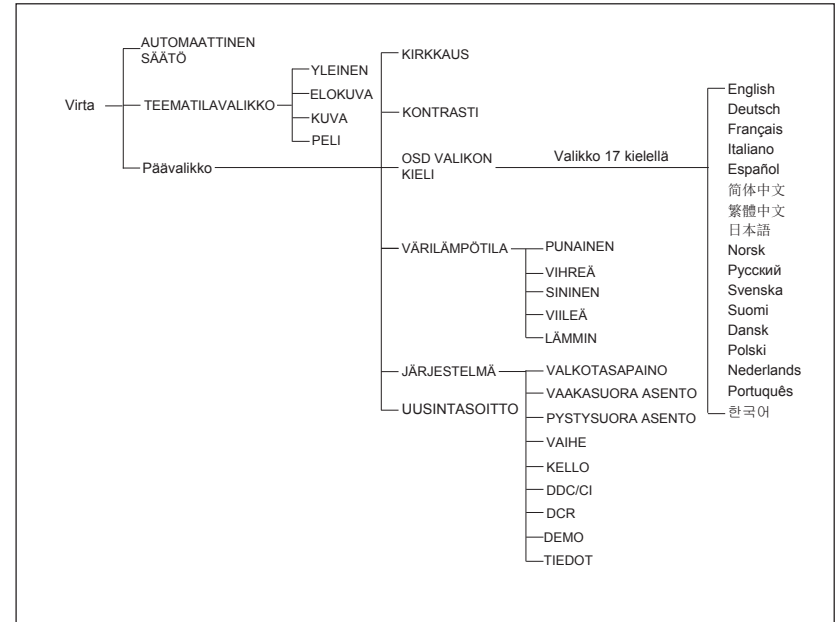
Kun näyttövalikkotoiminnot ovat näkyvissä, paina toista painiketta oikealla (**EM**) siirtyäksesi päävalikkoon. Valitse sitten vaihtoehto painamalla **◀** tai **▶** . Vahvista siirtyminen valintaan painamalla **OK** . Poistu painamalla **▲** tai **EXIT** .

Toimintinäppäimien käyttö

Seuraavassa kuvassa näkyvät ne valinnat, joihin voidaan päästä OSD:n päävalikon välityksellä.








OSD-valikossa navigoimiseksi:

1. Aktivoi päänäyttövalikko: Virran ollessa päällä paina jotakin toimintinäppäintä suorittaaksesi toiminnon.
2. Vahvista valinta: Paina **OK** -painiketta.
3. Siirry edelliseen tai seuraavaan valintaan: Paina **◀** ja **▶** .
4. Säädä valinnan arvoa: Paina **+** ja **-** arvon säätämiseksi.
5. Palaa ylemmän tason valikkoon: Paina **▲** palataksesi ylemmälle tasolle.
6. Poistu: Paina **EXIT** poistuaksesi näyttövalikosta. Joslet paina mitään painiketta, valikko poistuu näkyvistä automaattisesti 30 sekunnissa.




OSD-kuvakeluettelo

Kuvake	Toiminnot	Yksityiskohdat
	AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ	* Optimoi kuvan toiminnan automaattisesti
	TEEMATILAVAIKKO	* Korosta grafiikkatehosteita näytön sisällön tilanteiden mukaan aktivoimalla yhdyrakenteinen värikone. (YLEINEN, KUVA, ELOKUVA, PELI)
	KIRKKAUS	* Säädä näyttöruudun kirkkaustaso
	KONTRASTI	* Säädä näyttöruudun kontrastitaso (mustan ja valkoisen suhde)
	OSD VALIKON KIELI	* Valitse haluamasi OSD-valikon kieli
	VÄRILÄMPÖTILA	* Valitse näyttöruudun väriasetus – Viileä, lämmin tai käyttäjä * Viileä: Valitse näyttöruudun väriasetukseksi sinivalkoinen * Lämpimä: Valitse näyttöruudun väriasetukseksi punavalkoinen
	JÄRJESTELMÄ	* Säädä mekaaniset määrytykset näytön mukaisesti (VALKOTASAPAINO, KELLO, DDC/CI, DEMO, VAIHE, DCR, VAAKASUORA ASENTO, PYSTYSUORA ASENTO, TIEDOT)
	VALKOTASAPAINO	* Säädä tulosignaalin tasapaino.
	VAAKASUORA ASENTO	* Vaakasuora asento
	DYNAAMINEN KONTRASTISUHDE (DCR)	* Näytöllä on erittäin dynaaminen kontrastisuhde ja näyttö on värikkäämpi.

Kuvake	Toiminnot	Yksityiskohdat
	PYSTYSUORA ASENTO	* Siirrä näyttöruudun asento ylhäältä alas
	VAIHE	* Säädä monitorin sisäinen signaalijakso
	KELLO	* Säädä monitorin sisäinen kellon näytteenottotaso
	DDC/CI	* Valitse kaanna DDC/CI-toiminto paalle tai pois. * Tehdasoletus: PÄÄLLÄ
	DEMO	* 2 sekuntia tämän toiminnon aktivoinnin jälkeen jotkut valikoista aktivoivat feature-grading-tehosteita kaksi kertaa kauemmin.
	TIEDOT	* Näyttää taajuuden, resoluution, tulokäyttöliitymän ja muita tämän näytön käyttötietoja.
	UUSINTASOITTO	* Palauta monitorin parametrit takaisin tehtaan esiasetusarvoihin.



Aiheet	Tarkista osat
1.Ei kuvaa 2.LED-osoitin ei ole syttynyt	1.Tarkista, että monitori on kytketty päälle (paina painiketta  uudelleen). 2.Tarkista, että liitosjohto on oikein kytketty monitoriin ja pistokkeeseen. 3.Tarkista, että pistokkeesta tulee virtaa (käytä toista laitetta virtaa tarkistaessasi).
1.Ei kuvaa 2.LED-osoitin on oranssi	1.Tarkista, että tietokoneesi on kytketty päälle. 2.Varmista, ettei tietokoneessa ole energiansäästötila päällä (likuta hiirtä tai paina näppäimistön näppäintä aktivoiaksesi tietokoneen uudestaan). 3.Tarkista, että videosignaali kaapeli on kytketty hyvin monitoriin ja tietokoneeseen.
1.Kuvassa näkyy "No Signal Input"	1.Tarkista, että tietokoneesi on kytketty päälle.(paina painiketta uudelleen). 2.Tarkista, että videosignaali kaapeli on kytketty hyvin monitoriin ja tietokoneeseen.
1.Kuvassa näkyy "Input Signal Out of Range"	1.Varmista, että resoluutio ja/tai virkistystaajuus on asetettu oikein.

Tärkeää:

Varmista, etteivät näyttöasetukset ylitä arvoa VESA 1366 x 768 @ 60Hz.



Tekniset ominaisuudet ja tavaraseloste

Osa		Kuvaus
Paneeli	Näyttökoko	409.8(H) x 230.4(V)mm
	Pixel kaltevuus	0.300(H) x 0.300(V)mm
Liitin	Analooginen	D-sub
Kaltevuus	Kaltevuuskulma	-5°~15°
Koot (B x H x D)	Netto	Noin 440.4(B) x 353.6(H) x 200.0(D) mm
Paino	Netto	Noin 3.3kg
Virta	AC	AC 100~240V, 50Hz/60Hz, 1.2A
	Kulutus	Aktiivi: <25W / Standby: <1W
Käyttöympäristö	Lämpötila	0°C to 40°C
	Kosteus	10% - 90% (ehdoton)
	Korkeus	0~10,000ft.
Säilytysympäristö	Lämpötila	-20°C to 60°C
	Kosteus	10% - 90% (ehdoton)
	Korkeus	0~40,000 ft.
Liitännätaajuus	Horisontaalinen	30 ~ 83KHz
	Pystysuuntainen	50 ~ 75Hz

