

# EVNIA

27M2N3501PA



FI

## Käyttöopas

Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# PHILIPS

# Sisällysluettelo

|     |                                                                                  |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Tärkeää .....                                                                    | 1  |
| 1.1 | Turvallisuusohjeet ja laitteen hoito.....                                        | 1  |
| 1.2 | Oppaassa käytetyt merkinnät..                                                    | 3  |
| 1.3 | Tuotteen ja pakkausmateriaalin hävittäminen .....                                | 4  |
| 2.  | Näytön asennus.....                                                              | 5  |
| 2.1 | Asennus.....                                                                     | 5  |
| 2.2 | Näytön käyttäminen.....                                                          | 7  |
| 2.3 | Poista jalustakokoonpano VESA-kiinnitystä varten .....                           | 12 |
| 3.  | Kuvan optimointi.....                                                            | 13 |
| 3.1 | SmartImage .....                                                                 | 13 |
| 3.2 | SmartContrast .....                                                              | 15 |
| 4.  | Adaptive Sync .....                                                              | 16 |
| 5.  | HDR .....                                                                        | 17 |
| 6.  | Tekniset tiedot .....                                                            | 18 |
| 6.1 | Tarkkuus ja esiasetusilat.....                                                   | 21 |
| 7.  | Virranhallinta.....                                                              | 23 |
| 8.  | Asiakaspalvelu ja takuu .....                                                    | 24 |
| 8.1 | Philipsin takuu<br>nestekidenäyttöjen<br>kuvapistevirheiden tapauksessa<br>..... | 24 |
| 8.2 | Asiakaspalvelu ja takuu .....                                                    | 27 |
| 9.  | Vianetsintä ja usein kysyttyä..                                                  | 28 |
| 9.1 | Ongelmatilanteet .....                                                           | 28 |
| 9.2 | Usein kysyttyä - Yleisiä.....                                                    | 29 |

# 1. Tärkeää

Tämä sähköinen käyttöopas on tarkoitettu kaikille, jotka käyttävät Philips-näyttöä. Varaa aikaa lukeaksesi tämän käyttöoppaan ennen kuin käytät näyttöä. Se sisältää tärkeitä näytön käyttöä koskevia tietoja ja huomautuksia.

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että takuuhuoltoa pyydetessä esitetään alkuperäinen lasku tai ostokuitti, josta ilmenee ostopäivä ja jälleenmyyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

## 1.1 Turvallisuusohjeet ja laitteen hoito

### Varoituksia

Tässä oppaassa esitettyjen käyttö- ja säätöohjeiden sekä muiden toimintaohjeiden laiminlyönti voi johtaa sähköiskuvaaraan tai muuhun sähköiseen tai mekaaniseen vahingoittumiseen.

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ja noudata niitä kytkiessäsi ja käyttäessäsi näyttöä:

### Käyttö

- Pidä näyttö poissa suorasta auringonvalosta, hyvin voimakkaista kirkkaista valoista ja poissa kaikista muista lämmönlähteistä. Pitkäaikainen altistus tämän tyyppiselle ympäristölle voi johtaa näytön värinmuutokseen ja vaurioon.
- Pidä näyttö loitolla öljystä. Öljy voi vahingoittaa näytön muovikuorta ja mitätöidä takuun.
- Poista esineet, jotka voivat pudota tuuletusaukkoihin tai estää näytön elektroniikan kunnollisen jäähdytyksen.
- Älä tuki kotelon jäähdytysaukkoja.
- Sijoita näyttö siten, että pistorasia ja virtapistoke ovat hyvin ulottuvilla.
- Jos näyttö on suljettu irrottamalla virtakaapeli tai -johto, on odotettava kuusi sekuntia ennen sen kytkemistä takaisin.
- Käytä aina Philipsin toimittamaa hyväksyttyä virtajohtoa. Jos virtajohto on hävinnyt, ota yhteyttä paikalliseen huoltopisteeseen. (Katso Tärkeitä tietoja -oppaassa luetellut Huollon yhteystiedot.)
- Käytä määritetyllä virransyötöllä. Varmista, että käytät näyttöä ainoastaan määritetyllä virransyötöllä. Väärän jännitteen käyttö aiheuttaa toimintahäiriön ja voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- Suojaa kaapeli. Älä vedä tai taivuta virta- ja signaaliakaapelia. Älä sijoita näyttöä tai muita painavia kohteita kaapeleiden päällä. Jos kaapelit vahingoittuvat, ne voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä kohdista näytölle rajuja värinöitä tai iskuja käytön aikana.
- Vältäaksesi mahdollisen vahingon, esimerkiksi kehyksen kuoriutumisen paneelistä, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta. Jos -5 asteen enimmäis-alaspäin kallistuskulma ylitetään, monitorin vahinko ei kuulu takuun piiriin.
- Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.
- Liiallinen monitorin käyttö voi lisätä epämukavuutta silmissä. On parempi pitää työasemalla lyhyitä

tauvoja useammin kuin pitkiä taukoja harvemmin; esimerkiksi 5–10 minuutin tauko 50–60 minuutin jatkuvan näytön käytön jälkeen on todennäköisesti parempi kuin 15 minuutin tauko kahden tunnin välein. Yritä olla rasittamatta silmiäsi käyttäessä näyttöä määrätyn ajanjakson seuraavasti:

- Katsomalla jotakin vaihtelevilla etäisyyksillä pitkän kestävän näyttöön keskittymisen jälkeen.
- Räpyttelemällä tietoisesti usein työskentelyn aikana.
- Pyörittelemällä silmiä varovasti niiden rentouttamiseksi.
- Sijoittamalla näyttö uudelleen sopivalle ja korkeudelle ja oikeaan kulmaan pituuteesi nähden.
- Säättämällä kirkkaus ja kontrasti asianmukaiselle tasolle.
- Säättämällä ympäristön valaistus vastaamaan näytön kirkkautta, välttämällä loistevalaistusta ja liikaa valoa heijastavia pintoja.
- Ottamalla yhteyttä lääkäriin oireiden ilmetessä.

### Kunnossapito

- Älä aseta liikaa kuormitusta nestekidenäytön päälle, jottei näyttöön tule vaurioita. Siirrä näyttöä tarttumalla sen reunukseen. Älä nosta näyttöä niin, että sormet tai käsi koskettaa nestekidenäyttöpaneelia.
- Öljypohjaiset puhdistusnesteet voivat vahingoittaa muoviosia ja mitätöidä takuun.
- Kytke näyttö irti, jos se on käyttämättömänä pitkän aikaa.
- Kytke näyttö irti kun puhdistat sitä. Käytä puhdistamiseen kevyesti kostutettua liinaa. Näyttöruudun voi

pyyhkiä kuivalla liinalla, kun virta ei ole päällä. Älä kuitenkaan koskaan käytä näytön puhdistamiseen alkoholi- tai ammoniakkipohjaisia nesteitä tai muita orgaanisia liuottimia.

- Sähköiskun ja näytön pysyvän vaurioitumisen estämiseksi älä altista näyttöä pölylle, sateelle, vedelle tai käytä sitä paikoissa joiden kosteus on erittäin suuri.
- Jos näyttö kastuu, kuivaa se mahdollisimman nopeasti kuivalla liinalla.
- Jos jotain ulkopuolista ainetta tai vettä pääsee näytön sisään, sammuta näyttö välittömästi ja irrota sen virtajohto. Poista sen jälkeen vieras aine tai vesi ja lähetä näyttö huoltoon.
- Älä säilytä tai käytä näyttöä paikoissa, jotka ovat alttiina kosteudelle, suoralle auringonvalolle tai äärimmäiselle kylmyydelle.
- Näyttö toimii parhaiten ja sen käyttöikä on mahdollisimman pitkä kun käytät sitä ainoastaan sellaisissa paikoissa jotka ovat seuraavien lämpötila- ja kosteusrajojen mukaisia.
  - Lämpötila: 0°C–40°C 32°F–104°F
  - Kosteus: 20%–80% RH

### Tärkeitä tietoja kiinni palamisesta/haamukuvista

- Aktivoi aina liikkuva näytönsäästöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen. Aktivoi aina määräaikainen ruudunpäivitysohjelma, jos näytölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita. Keskeyttämätön pysäytyskuvien tai liikkumattomien kuvien näyttäminen pitkiä aikoja voi aiheuttaa näytöllä ”kiinni palamiset”,

joka tunnetaan myös “jälkikuvat” tai “haamukuvat”.

- “Kiinni palamiset”, “jälkikuvat” tai “haamukuvat” on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Useimmissa tapauksissa “kiinnipalamiset” tai “jälkikuvat” tai “haamukuvat” häviävät asteittaisesti jonkin ajan kuluttua, kun virta on kytketty pois päältä.

#### Varoitus

Näytönsäästäjän aktivoinnin tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakaviin ”kiinni palaminen”-, ”jälkikuva”- tai ”haamukuva”-oireisiin, jotka eivät häviä, ja joita ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

#### Huolto

- Näytön ulkokuoren saa avata ainoastaan siihen oikeutettu henkilö.
- Jos tarvitsit näytön korjaamiseen tai kytkemiseen liittyviä ohjeita, ota yhteyttä paikalliseen huoltopisteeseen. (Katso Tärkeitä tietoja -oppaassa luetellut Huollon yhteystiedot.)
- Katso kuljetustietojen osalta “Tekniset tiedot”.
- Älä jätä näyttöä suoraan auringonvaloon autoon tai sen tavaratilaan.

#### Huomautus

Ota yhteyttä huoltoon, jos näyttö ei toimi normaalisti tai et ole varma miten jokin tässä käsikirjassa neuvottu toiminto suoritetaan.

## 1.2 Oppaassa käytetyt merkinnät

---

Seuraavassa esitetään tässä oppaassa käytetyt merkinnät.

#### Ohje-, huomio- ja varoitusmerkinnät

Oppaassa on kohtia, jotka on lihavoitu tai kursivoitu ja varustettu symbolilla. Nämä kohdat sisältävät ohjeita, huomautuksia ja varoituksia. Merkkejä on käytetty seuraavasti:

#### Huomautus

Symboli tarkoittaa tärkeitä tietoja tai neuvoja, jotka helpottavat ja tehostavat tietokonejärjestelmän käyttöä.

#### Huomio

Symboli tarkoittaa tietoja, joiden avulla käyttäjä voi estää laitteiston mahdollisen vahingoittumisen tai tietokoneessa olevien tietojen häviämisen.

#### Varoitus

Tämä symboli viittaa mahdolliseen tapaturmavaaraan. Kohdassa neuvotaan, miten vaara vältetään.

Joissain tapauksissa varoitukset on merkitty toisella tavalla eikä niiden ohessa ole symbolia. Tällaiset varoitukset on esitetty viranomaisten määräyksien edellyttämässä muodossa.

### 1.3 Tuotteen ja pakkausmateriaalin hävittäminen

---

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

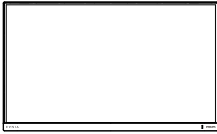
To learn more about our recycling program please visit:

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

## 2. Näytön asennus

### 2.1 Asennus

#### 1 Pakkauksen sisältö



Power



\*HDMI

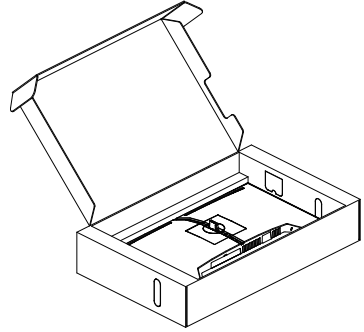


\*DP

\* Vaihdelee alueen mukaan

#### 2 Jalustan asentaminen

1. Aseta monitori ylösalaisin tasaiselle pinnalle. Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta näyttöä.

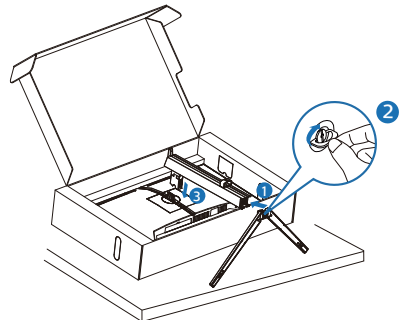


2. Pidä kiinni jalustasta molemmin käsin.

(1) Kiinnitä alusta varovasti jalustaan.

(2) Kiristä alustan pohjassa oleva ruuvi sormin, ja kiinnitä alusta varteen tiukasti.

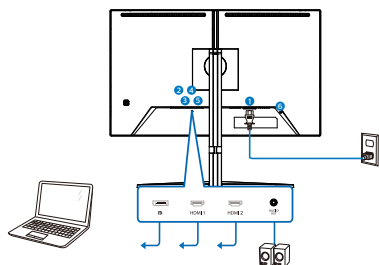
(3) Liitä jalusta varovasti VESA-kiinnitysalueelle, kunnes salpa lukkiutuu jalustaan.



#### Varoitus

Aseta monitori ylösalaisin tasaiselle pinnalle. Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta näyttöä.

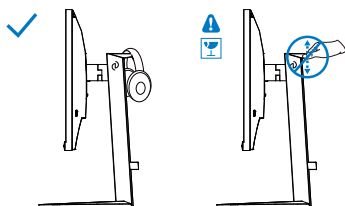
### 3 Yhdistäminen tietokoneeseen



### Huomautus

Kuulokkeiden pidike on integroitu tukevasti näytön jalustaan, ja se on suunniteltu erityisesti kuulokkeiden säilytystä varten. Huomioi, että liiallinen vetäminen/veto kourusta, joka ei ole sen käyttötarkoituksen mukaista, voi aiheuttaa vaurioita.

#### Earphone-Hang



- ❶ AC-virtatulo
- ❷ Displayport-tulo
- ❸ HDMI-1 tulo
- ❹ HDMI-2 tulo
- ❺ Audio lähtö
- ❻ Kensington-varkaudenestolukko

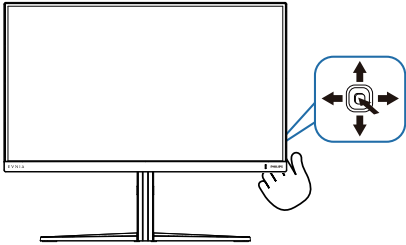
#### Kytke PC:hen

1. Kytke virtajohto tiukasti näytön taakse.
2. Katkaise tietokoneesta virta ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Yhdistä näytön signaalijohto tietokoneen takana olevaan videoliitäntään.
4. Yhdistä tietokoneen ja näytön virtajohdot lähellä olevaan pistorasiaan.
5. Kytke tietokone ja näyttö päälle. Jos kuvaruudussa näkyy kuva, asennus on valmis.



## 2.2 Näytön käyttäminen

### 1 Ohjauspainikkeiden kuvaus

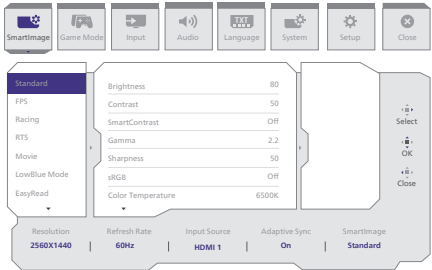


|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Kytke näyttöön virta painamalla. Katkaise virta pitämällä painettuna yli kolmen sekunnin ajan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 |  | Siirry kuvaruutuvalikkoon.<br>Vahvista uvaruutuvalikkosäätö.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 |  | Säädä kaksoistilaa.<br>Säädä kuvaruutuvalikkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4 |  | Muuta signaalitulolähdettä.<br>Säädä kuvaruutuvalikkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 |  | SmartImage. Useita valintoja: Standard (Vakio), FPS, Racing (Kilpailu), RTS, Movie (Elokuva), LowBlue-tila, EasyRead (Helppolukuinen), Economy (Virransäästö), SmartUniformity, Pelaaja 1 ja Pelaaja 2.<br>When the monitor receives HDR signal, SmartImage will show HDR menu. There are multiple selections: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid(HDR Eloisa), Personal, and Off.<br>Palaa edelliselle kuvaruutuvalikkotasolle. |

### 2 Yleistä kuvaruutuvalikoista

#### Mikä on On-Screen Display (OSD)?

Kaikissa Philipsin nestekidenäyttöissä on kuvaruutunäyttövalikko (OSD) -ominaisuus. Sen avulla käyttäjä voi säätää näytön ominaisuuksia ja valita toimintoja näytössä olevien ohjeiden avulla. Käyttäjästävällinen näytön käyttöliittymä näyttää seuraavalta:



#### Säätöpainikkeiden perusohje

Käyttääksesi tämän Philips-näytön OSD-valikkoa, käytä yksittäistä vaihtopainiketta näytön takana. Yksittäinen painike toimii, kuten ohjaussauva.Siirtääksesi kohdistinta, vaihda painiketta neljään suuntaan. Paina painiketta valitaksesi halutun toiminnon.

#### OSD-valikko

Seuraavassa näet yleiskuvan valikkojen rakenteesta. Kaaviosta näet, miten pääset säätöjä tehdessäsi siirtymään eri asetuksiin.

| Main menu                       |                                                                                                   | Sub menu                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SmartImage                      | Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1, Game2 | Brightness                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Contrast                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                                       |
| SmartImage(HDR)<br>(HDR source) | HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, Personal                                                          | SmartContrast                                                                                                                                                                                   | On, Off                                                                     |
|                                 |                                                                                                   | Gamma                                                                                                                                                                                           | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6                                                     |
|                                 |                                                                                                   | Sharpness                                                                                                                                                                                       | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | sRGB                                                                                                                                                                                            | On, Off                                                                     |
|                                 |                                                                                                   | Color Temperature                                                                                                                                                                               | Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K                   |
|                                 |                                                                                                   | R.G.B. Settings                                                                                                                                                                                 | On, Off                                                                     |
|                                 |                                                                                                   | Red                                                                                                                                                                                             | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Green                                                                                                                                                                                           | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Blue                                                                                                                                                                                            | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Reset                                                                                                                                                                                           | Yes, No                                                                     |
|                                 |                                                                                                   | Brightness                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Contrast                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                                       |
| Game Mode                       | Off                                                                                               | Light Enhancement                                                                                                                                                                               | 0-3                                                                         |
|                                 |                                                                                                   | Color Enhancement                                                                                                                                                                               | 0-3                                                                         |
|                                 |                                                                                                   | Reset                                                                                                                                                                                           | Yes, No                                                                     |
|                                 |                                                                                                   | Adaptive Sync                                                                                                                                                                                   | Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off                                         |
|                                 |                                                                                                   | Smart MBR                                                                                                                                                                                       | MBR Level 0-20                                                              |
|                                 |                                                                                                   | Smart MBR Sync                                                                                                                                                                                  | Smart MBR Sync On, Smart MBR Sync Off                                       |
|                                 |                                                                                                   | Crosshair                                                                                                                                                                                       | Off, On, Smart Crosshair On                                                 |
|                                 |                                                                                                   | Stark ShadowBoost                                                                                                                                                                               | Off, Level 1, Level 2, Level 3                                              |
|                                 |                                                                                                   | Smart Sniper                                                                                                                                                                                    | Size 0-10, 1.5, 2.0                                                         |
|                                 |                                                                                                   | Position                                                                                                                                                                                        | Top, Central                                                                |
|                                 |                                                                                                   | Low Input Lag                                                                                                                                                                                   | Low Input Lag On, Low Input Lag Off                                         |
|                                 |                                                                                                   | SmartResponse                                                                                                                                                                                   | Off, Fast, Faster, Fastest                                                  |
| Input                           | Overclock                                                                                         | Overclock                                                                                                                                                                                       | On, Off                                                                     |
|                                 |                                                                                                   | SmartFrame                                                                                                                                                                                      | SmartFrame Off                                                              |
|                                 |                                                                                                   | SmartFrame On                                                                                                                                                                                   | SmartFrame On                                                               |
|                                 |                                                                                                   | Size                                                                                                                                                                                            | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7                                                         |
|                                 |                                                                                                   | Brightness                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Contrast                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | H. position                                                                                                                                                                                     | 0-Max                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | V. position                                                                                                                                                                                     | 0-Max                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | HDMI 1                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|                                 |                                                                                                   | HDMI 2                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|                                 |                                                                                                   | DisplayPort                                                                                                                                                                                     |                                                                             |
|                                 |                                                                                                   | Auto                                                                                                                                                                                            | On, Off                                                                     |
| Audio                           | Volume                                                                                            | Volume(0-100)                                                                                                                                                                                   | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Mute On, Mute Off                                                                                                                                                                               |                                                                             |
| Language                        | Language                                                                                          | English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어 |                                                                             |
| System                          | OSD Setting                                                                                       | Horizontal                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Vertical                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                                       |
|                                 |                                                                                                   | Transparency                                                                                                                                                                                    | Off, 1, 2, 3, 4                                                             |
|                                 |                                                                                                   | OSD Time out                                                                                                                                                                                    | 5s, 10s, 20s, 30s, 60s                                                      |
|                                 |                                                                                                   | Smart Size                                                                                                                                                                                      | Screen Size 27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 18.5"W, 17" |
|                                 |                                                                                                   | 1:1                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
|                                 |                                                                                                   | 4:3                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
|                                 |                                                                                                   | Pixel Orbiting                                                                                                                                                                                  | Pixel Orbiting On, Pixel Orbiting Off                                       |
|                                 |                                                                                                   | Over Scan                                                                                                                                                                                       | Over Scan On, Over Scan Off                                                 |
|                                 |                                                                                                   | Power LED                                                                                                                                                                                       | 0-4                                                                         |
|                                 |                                                                                                   | Resolution Notice                                                                                                                                                                               | Resolution Notice On, Resolution Notice Off                                 |
|                                 |                                                                                                   | Information                                                                                                                                                                                     | Model                                                                       |
| Setup                           | Reset                                                                                             | SN                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
|                                 |                                                                                                   | Yes, No                                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| Close                           |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |

## Huomautus

- Pelitila: Tässä mallissa on uusia ominaisuuksia OSD:n osalta, toimittaen sinulle laadukkaan visuaalisen kokemuksen.
  - Älykäs MBR  
Tämän näytön LED-taustavalo toimii samanaikaisesti virkistystaajuuden kanssa ja pyrkii näin vähentämään liikkeen epätarkkuutta, jotta kuvan kirkkaus olisi mahdollisimman selkeä. Huomaa, että Älykäs MBR on eräänlainen pelitila, joka vaatii vähintään 75 Hz:n virkistystaajuuden, ja on suositeltavaa kytkeä toiminto pois päältä, kun et pelaa, koska se voi aiheuttaa näytön välkkymistä.
  - Älykäs MBR-synkronointi  
Tämä ominaisuus yhdistää Älykäs MBR:n ja Adaptive Sync -tekniikan, joka poistaa tehokkaasti näytön liikesumun sekä haamukuvan. Terävä ja nopea pelinäköala on taattu, jopa korkeilla kuvanopeuksilla.
  - Älykäs ristikko  
Ristikon väri on asetettu oletusarvoisesti. Kun Älykäs ristikko on käytössä, väri muuttuu taustaväriä täydentäväksi. Älykäs ristikko parantaa tähtäystarkkuutta, joten voit havaita viholliset helpommin.
  - Stark ShadowBoost  
Tämä toiminto parantaa tummia näkymiä ylivalottamatta vaalennettuja alueita. Stark Shadowboost -ominaisuudessa on kolme valittavissa olevaa tasoa, jotka tarjoavat teksturoituja kuvia paremmalla värikylläisyydellä ja suuremmalla

kontrastilla, jotta näet paremmin sekä valoisissa että pimeissä ympäristöissä. Lisäksi tämä ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään näköäsi, jotta viholliset paljastuvat pelatessasi nopeammin.

- Älykäs tarkka-ampuja  
Tämän ominaisuuden avulla voit zoomata useisiin kohteisiin kerralla, mikä helpottaa tähtäämistä ja osumista vihollisiin.

## **3** Huomautus tarkkuudesta

Tämä monitori on suunniteltu optimaaliseen suoritukseen natiivitarkkuudella 2560 x 1440. Kun näyttöön kytketään virta eri tarkkuudella, ruudulla näkyy varoitus: Parhaat tulokset saat tarkkuudella 2560 x 1440.

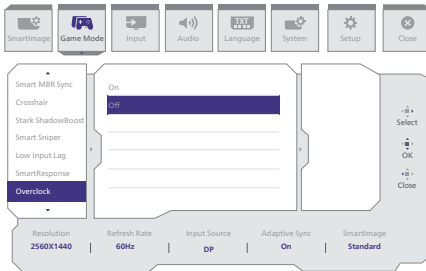
Natiiviresoluutiovaroituksen ilmoituksen voi kytkeä pois kuvaruutunäytön (OSD) valikon kohdasta Asetus.

## **4** Näytön ylikellottaminen

OverClock-toiminto lisää natiivia virkistystaajuutta, mutta siihen liittyy myös joitakin riskejä. Seuraa alla olevia ohjeita aktivoidaksesi OverClock-toiminnon näytössäsi:

1. Tarkista ensin tietokoneesi näytönohjain ja varmista, että se pystyy saavuttamaan tämän näytön enimmäistarkkuuden ja virkistystaajuuden.
2. Asenna tarvittaessa näytönohjaimen uusin versio.
3. Varmista, että OverClock-signaaliportti on käytettävissä (katso luku Resoluutio ja esiasetetut tilat omassa käyttöoppaassa).
4. Muokkaa virkistystaajuutta OSD-asetuksissa (On Screen Display).

Voit ottaa OverClock-toiminnon käyttöön valitsemalla OSD-valikko > Peliasetukset > OverClock.

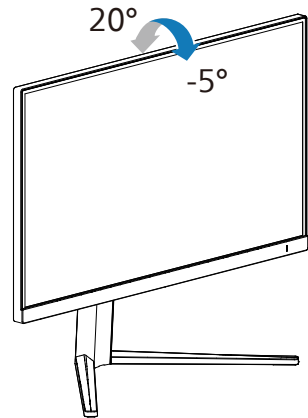


### Huomautus

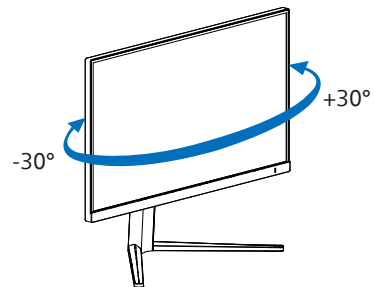
Huomaa, että OverClock-oletusasetus on pois päältä, koska se voi aiheuttaa peruuttamattomia vaurioita näytölle. Jos näyttö näkyy epänormaalisti uudelleenkäynnistyksen jälkeen, kytke näytön OSD-valikossa oleva OverClock-asetus pois päältä. Vaihtoehtoisesti voit irrottaa virtajohdon. Paina sitten monitorin valikon vaihtovalikosta vasenta painiketta ja pidä sitä painettuna samalla, kun kytket virtajohdon takaisin verkkoon. Pidä painiketta painettuna, kunnes näyttö syttyy. Tämä kytkee ylikellotustoiminnon pois päältä, ja näyttö palaa oletusvirkistystaajuuteensa.

## 5 Säätömahdollisuudet

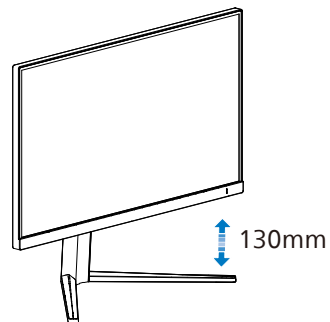
### Kallistus



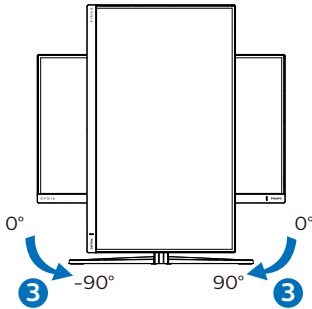
### Käännä



### Korkeuden säätö



## Kallistus



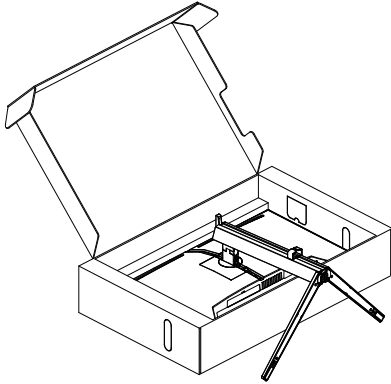
### Varoitus

- Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
- Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

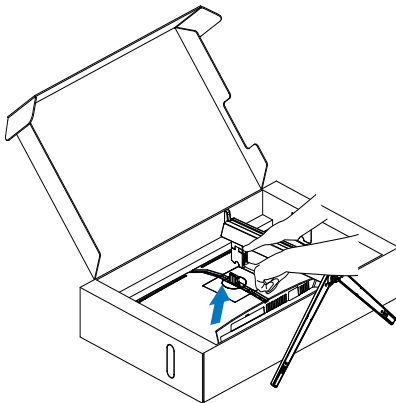
## 2.3 Poista jalustakokoonpano VESA-kiinnitystä varten

Noudata ennen näytön jalustan irrottamista alla olevia ohjeita vaurion tai vamman välttämiseksi.

1. Aseta monitori ylösalaisin tasaiselle pinnalle. Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta näyttöä. Nosta sitten näytön jalkaa.

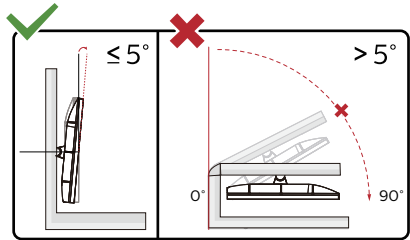
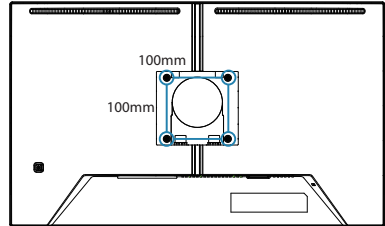


2. Kallista alustaa pitäen vapautuspainiketta painettuna ja liu'uta alusta ulos.



### ☹️ Huomautus

Tämä näyttö sallii 100 mm x 100 mm VESA-yhteensopivan asennusliitännän. VESA-kiinnitysruuvi M4. Ota aina yhteys valmistajaan, kun suoritat seinäkiinnitysasennuksen.



\* Näyttö voi olla erilainen kuin kuvituksessa.

### ⚠️ Varoitus

- Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
- Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

## 3. Kuvan optimointi

### 3.1 SmartImage

#### 1 Määritelmä?

SmartImagen esiasetukset optimoivat näytön eri sisältötyypeille säätämällä kirkkautta, kontrastia, väriä ja terävyyttä dynaamisesti reaaliajassa. Philips SmartImage -näytön suorituskyky on optimoitu niin tekstipohjaisille sovelluksille, kuin kuvien ja elokuvien katseluun.

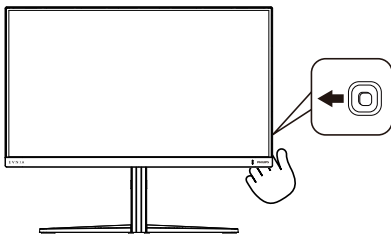
#### 2 Mihin tarvitsen sitä?

Haluat näytön, joka on optimoitu kaikille suosikkisisältötyypeillesi. SmartImage sovellus säätää kirkkautta, kontrastia, väriä ja terävyyttä dynaamisesti reaaliajassa ja parantaa näin näytön katselukokemustasi.

#### 3 Miten se toimii?

Philipsillä on yksinoikeus johtavaan SmartImage-Philips-teknologiaansa, joka analysoi näyttösi sisältöä. Riippuen valitsemastasi vaihtoehdosta SmartImage parantaa dynaamisesti näytettävien kuvien ja elokuvien kontrastia, värikylläisyyttä ja terävyyttä - kaikki reaaliajassa yhtä nappia painamalla.

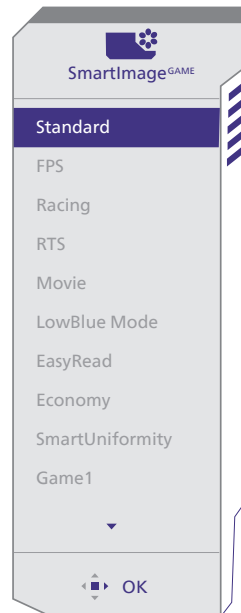
#### 4 Miten käynnistän SmartImagen?



1. Käynnistä SmartImage näyttöruudulla napauttamalla painiketta vasemmalle.

2. Vaihda ylös tai alas valitaksesi smartImage-tilojen välillä.
3. SmartImage näkyy ruudulla 5 sekuntia tai voit jättää sen ruudulle vaihtamalla oikealle.

Käytettävissä on useita valintoja: Standard (Vakio), FPS, Racing (Kilpailu), RTS, Movie (Elokuva), LowBlue-tila, EasyRead (Helppolukuinen), Economy (VIRRANSÄÄSTÖ), SmartUniformity, Pelaaja 1 ja Pelaaja 2.



- **Standard (Vakio):** Lisää luettavuutta ja vähentää silmien rasittumista tekstiä korostamalla ja kirkkautta himmentämällä. Tämä tila huomattavasti parantaa luettavuutta ja tehostaa taulukko-ohjelmien, PDF-tiedostojen, skannattujen artikkelien ja muiden yleisten toimistosovellusten käyttöäsi.
- **FPS:** FPS (First Person Shooters) -pelin pelaamiseen. Parantaa pimeän teeman mustan tason yksityiskohtia.

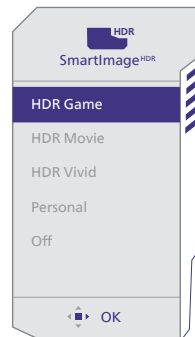
- **Racing (Kilpailu):** Racing (Kilpailu) -pelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
- **RTS:** RTS (Real Time Strategy) -pelien pelaamiseen. Käyttäjän valitsema osa voidaan korostaa RTS-peleissä (SmartFrame-toiminnolla). Kuvan laatua voi säätää korostetussa osassa.
- **Movie (Elokuva):** Tehostetun valotiheyden, tavallista suuremman värikylläisyyden, dynaamisen kontrastin ja veitsenterävien kuvien ansiosta elokuvissasi on dynaamiset luonnolliset värit, pimeimpien kohtien jokainen yksityiskohta näkyy ja valoisammat kohdat ovat kirkkaita.
- **LowBlue-tila:** LowBlue-tila on helppo silmille ja lisää tuottavuutta. Tutkimukset ovat osoittaneet, että samoin kuin ultraviolettisäteily voi aiheuttaa vahinkoa silmille, LED-näyttöjen lyhyen aallonpituuden siniset säteet voivat vahingoittaa silmiä ja haitata näköä ajan mittaan. Hyvinvointia varten luotu Philipsin LowBlue-tila käyttää lykästä ohjelmistoteknologiaa, joka vähentää haitallista lyhyen aallonpituuden sinistä valoa.
- **EasyRead (Helppolukuinen):** Helpottaa tekstin pohjautuvien sovellusten, kuten sähköisten PDF-kirjojen, lukemista. Käyttämällä erikoisalgoritmia, joka lisää tekstisisällön kontrastia ja reunojen terävyyttä, näyttö on optimoitu rasittamatonta lukemista varten säätämällä monitorin kirkkautta, kontrastia ja värilämpötilaa.
- **Economy (Virransäästö):** Tämän profiilin kirkkautta, kontrasteja ja taustavaloa on säädetty siten, että ne soveltuvat päivittäin käytettäville

toimistosovelluksille ja vähentävät sähkönkulutusta.

- **SmartUniformity (Älykäs yhtenäisyys):** Kirkkauden ja värin vaihtelu näytön eri osissa on yleinen ilmiö nestekidenäyttöissä. Tyypillinen epäyhtenäisyyden määrä on 75–80 %. Ottamalla käyttöön Philips SmartUniformity -ominaisuuden, näytön yhtenäisyys lisääntyy yli 95 %:iin. Tämä tuottaa yhtenäisempiä ja luonnonmukaisempia kuvia.
- **Game 1 (Pelaaja 1):** Käyttäjän valitsemat asetukset tallennetaan Game 1 (Pelaaja 1):nä.
- **Game 2 (Pelaaja 1):** Käyttäjän valitsemat asetukset tallennetaan Game 2 (Pelaaja 1):nä.

Kun tämä näyttö vastaanottaa HDR-signaalia liitetystä laitteesta, valitse kuvatila, joka sopii parhaiten tarpeisiisi.

Käytettävissä on useita valintoja: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid(HDR Eloisa), Personal ja Off.



- **HDR Game:** Ihanteellinen optimointiasetus videopelien pelaamiselle. Kirkkaammalla valkoisella ja tummemmalla mustalla pelinäkö on eloista ja se näyttää enemmän yksityiskohtia. Voit paikantaa helposti pimeissä nurkissa ja varjoissa lymyävät viholliset.



- **HDR Movie:** Ihanteellinen asetus HDR-elokuvan katseluun. Tarjoaa paremmalla kontrastilla ja kirkkaudella realistisemman ja vangitsevamman katsomiskokemuksen.
- **HDR Eloisa:** Korostaa punaista, vihreää ja sinistä luonnollisen visuaalisuuden tuottamiseksi.
- **Personal:** Voit mukauttaa kontrastia ja kirkkautta
- **Off:** Ei optimointia SmartImage HDR:llä.

#### Huomautus

Kytkeäksesi HDR-toiminnon pois päältä, ota se pois käytöstä tulolaitteesta ja sen sisällöstä. Epäyhtenäiset HDR-asetukset tulolaitteen ja monitorin välillä voivat saada aikaan epätydyttäviä kuvia.

## 3.2 SmartContrast

---

### 1 Määritelmä?

Ainutlaatuinen teknologia, joka analysoi dynaamisesti näytön sisällön ja optimoi automaattisesti näytön kontrastisuhteen, jotta saavutetaan maksimaalinen visuaalinen selkeys ja katselunautinto. Tämä teknologia lisää taustavaloa, jotta kuvat ovat selkeämpiä, terävämpiä ja kirkkaampia tai himmentää sitä, jotta kuvat näkyvät selkeästi tummaa taustaa vasten.

### 2 Mihin tarvitsen sitä?

Haluat parhaan mahdollisen visuaalisen selkeyden ja katselumukavuuden kaikenlaiselle sisällölle. SmartContrast seuraa dynaamisesti kontrasteja ja säättää taustavaloa, jotta peli- ja elokuvanäytöt ovat selkeitä, teräviä ja kirkkaita ja toimistotyön teksti selkeää ja helposti luettavaa. Näytön sähkönkulusta vähentämällä säästät sähkölaskuissa ja pidennät näyttösi käyttöikää.

### 3 Miten se toimii?

Aktivoidessasi SmartContrastin se analysoi näyttösi sisältöä reaaliajassa ja säättää värejä ja taustavalon voimakkuutta. Tämä toiminto parantaa dynaamisesti kontrastia videoita katseltaessa tai pelejä pelattaessa.

## 4. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

Tietokonepelien visuaalisuus on pitkään ollut haaste, sillä grafiikkaprosessorit (GPU) ja näytöt päivittyvät eri nopeudella. Grafiikkaprosessori saattaa renderöidä monta uutta kuvaa siinä ajassa, kun näyttö päivittyy kerran. Näytössä näkyvä kuva on yhdistelmä GPU:n renderöimien kuvien osista. Tästä käytetään nimitystä "tearing". Pelaajat voivat korjata tämän ongelman v-sync-nimisellä toiminnolla, mutta siinäkin on haittapuolensa: kuva saattaa pätkiä, sillä GPU ei toimita uusia kuvia ennen näytön antamaa päivityspyyntöä.

V-sync vähentää myös kuvien määrää sekunnissa ja heikentää hiiren reagointia. AMD Adaptive Sync-teknologia antaa grafiikkaprosessorin päivittää näytön heti, kun uusi kuva on valmis. Näin tearing-ongelmat poistuvat ja pelaajat saavat nauttia sulavista ja toimivista grafiikoista.

Lista yhteensopivista näytönohjaimista.

- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Suoritin A-sarjan työpöytä ja Mobility APUt
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K
  - AMD RX 6500 XT
  - AMD RX 6600 XT
  - AMD RX 6700 XT
  - AMD RX 6750 XT
  - AMD RX 6800
  - AMD RX 6800 XT
  - AMD RX 6900 XT
- Käyttöjärjestelmä
  - Windows 11/10
- Näytönohjain: R9 290/300 – ja R7 260 –sarja
  - AMD Radeon R9 300 –sarja
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290

## 5. HDR

### HDR-asetukset Windows 10 -käyttöjärjestelmässä

Vaiheet

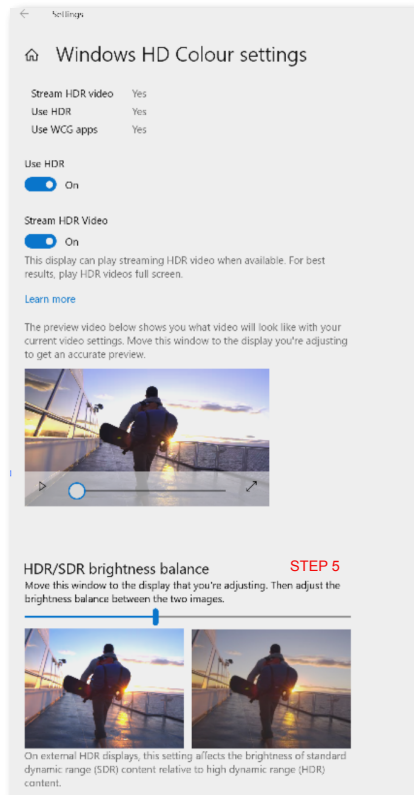
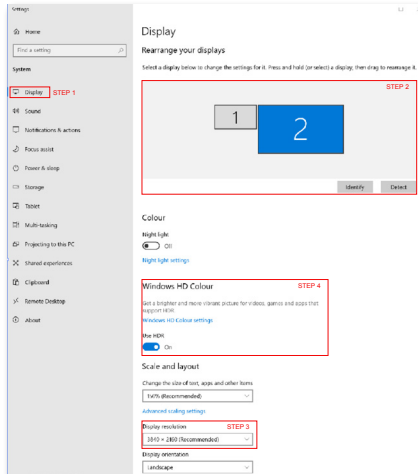
1. Napsauta työpöydällä hiiren oikealla painikkeella, siirry Näyttöasetuksiin
2. Valitse näyttö/monitori
3. Valitse HDR:ää tukeva näyttö Järjestä näyttösi uudelleen -kohdassa.
4. Valitse Windows HD Color -asetukset.
5. Sääda SDR-sisällön kirkkaus

#### Huomautus:

Windows 10 -versio on pakollinen; päivitä aina uusimpaan versioon.

Saat lisätietoja alla olevasta Microsoftin virallisen web-sivuston linkistä.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



#### Huomautus:

Kytkeäksesi HDR-toiminnon pois päältä, ota se pois käytöstä tulolaitteesta ja sen sisällöstä. Epäyhtenäiset HDR-asetukset tulolaitteen jo monitorin välillä voivat saada aikaan epätydyttäviä kuvia.

## 6. Tekniset tiedot

| Kuva/Näyttö                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Näyttöpaneelityyppi           | IPS                                                                                                                                                                                                                   |
| Taustavalo                    | W-LED                                                                                                                                                                                                                 |
| Paneelin koko                 | 27" (68,5 cm)                                                                                                                                                                                                         |
| Kuvasuhde                     | 16:9                                                                                                                                                                                                                  |
| Pikselikoko                   | 0,2331 (V) mm x 0,2331 (P) mm                                                                                                                                                                                         |
| Kontrastisuhde (tyyp.)        | 1000:1                                                                                                                                                                                                                |
| Suosittelava resoluutio       | 2560 x 1440 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                   |
| Maksimitarkkuus               | 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI)<br>2560 x 1440 @ 260 Hz (DP)                                                                                                                                                              |
| Katselukulma (tyyp.)          | 178° (V) / 178° (P), C/R > 10 (tav.)                                                                                                                                                                                  |
| Kuvan parannus                | SmartImage Game / SmartImage HDR                                                                                                                                                                                      |
| Pystyvirkistystaajuus         | 48 Hz - 144 Hz (HDMI)<br>48 Hz - 240 Hz (DP)<br>48 Hz - 260 Hz (DP OverClock)                                                                                                                                         |
| Vaakataajuus                  | 30 KHz - 230 KHz (HDMI)<br>30 KHz - 360 KHz (DP)<br>30 KHz - 400 KHz (DP OverClock)                                                                                                                                   |
| sRGB                          | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| Väikkymätön                   | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| Monitorin värit               | 1,07 B (8 bittinen+FRC) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                  |
| SoftBlue-tekniikka            | KYLLÄ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                    |
| SmartUniformity               | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| Delta E                       | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| Adaptive Sync                 | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| Helppolukuinen                | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| HDR                           | KYLLÄ                                                                                                                                                                                                                 |
| Liitäntä                      |                                                                                                                                                                                                                       |
| Signaalin tulolähde           | HDMI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                     |
| Liitännät                     | 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4 / HDCP 2.3)<br>1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3)<br>1 x Audio lähtö                                                                                                                     |
| Tulosignaali                  | Erillinen tahdistus                                                                                                                                                                                                   |
| Mukavuus                      |                                                                                                                                                                                                                       |
| OSD:n kielet                  | Englanti, Saksa, Espanja, Kreikka, Ranska, Italia, Unkari, Hollanti, Portugali, Brasilian portugali, Puola, Venäjä, Ruotsi, Suomi, Turkki, Tšekki, Ukraina, Yksinkertaistettu kiina, Perinteinen kiina, Japani, Korea |
| Muut helppokäyttötoiminnot    | VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), Kensington-lukko                                                                                                                                                                       |
| Plug and Play -yhteensopivuus | DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, Mac OSX                                                                                                                                                                                  |

| Jalusta         |                   |
|-----------------|-------------------|
| Kallistus       | -5 / +20 astetta  |
| Käännä          | -30 / +30 astetta |
| Korkeuden säätö | 130 mm            |
| Kallistus       | -90 / +90 astetta |

| Virta                 |                                                               |                                 |                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Sähkönkulutus         | AC-ottojännite<br>100 VAC, 60Hz                               | AC-ottojännite<br>115 VAC, 60Hz | AC-ottojännite<br>230 VAC, 50Hz |
| Normaalikäyttö        | 36,3W (tyyp.)                                                 | 35,0W (tyyp.)                   | 34,7W (tyyp.)                   |
| Lepo (Valmiustila)    | 0,5W (tyyp.)                                                  | 0,5W (tyyp.)                    | 0,5W (tyyp.)                    |
| Pois-tila             | 0,3W (tyyp.)                                                  | 0,3W (tyyp.)                    | 0,3W (tyyp.)                    |
| Lämmönhukka*          | AC-ottojännite<br>100 VAC, 60Hz                               | AC-ottojännite<br>115 VAC, 60Hz | AC-ottojännite<br>230 VAC, 50Hz |
| Normaalikäyttö        | 123,89 BTU/h<br>(tyyp.)                                       | 119,45 BTU/h<br>(tyyp.)         | 118,45 BTU/h<br>(tyyp.)         |
| Lepo (Valmiustila)    | 1,71 BTU/h<br>(tyyp.)                                         | 1,71 BTU/h<br>(tyyp.)           | 1,71 BTU/h<br>(tyyp.)           |
| Pois-tila             | 1,02 BTU/h<br>(tyyp.)                                         | 1,02 BTU/h<br>(tyyp.)           | 1,02 BTU/h<br>(tyyp.)           |
| Virran LED-merkkivalo | Päällä-tila: Valkoinen, Valmius-/Lepotila: Valkoinen (välkky) |                                 |                                 |
| Virransyöttö          | Sisäänrakennettu, 100–240 VAC, 50/60Hz                        |                                 |                                 |

| Mitat                          |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Tuote jalustan kanssa (LxKxS)  | 614 x 519 x 261 mm |
| Tuote ilman jalustaa(LxKxS)    | 614 x 368 x 60 mm  |
| Tuotepakkauksen kanssa (LxKxS) | 730 x 455 x 139 mm |

| Paino                  |         |
|------------------------|---------|
| Tuote jalustalla       | 5,66 kg |
| Tuote ilman jalustaa   | 3,88 kg |
| Tuotepakkauksen kanssa | 8,39 kg |

| Käyttöolosuhteet                   |               |
|------------------------------------|---------------|
| Lämpötila-alue (käyttö)            | 0°C - 40°C    |
| Suhteellinen kosteus (käytössä)    | 20–80 %       |
| Ilmanpaine (käytössä)              | 700–1060 hPa  |
| Lämpötila-alue (ei käytössä)       | -20°C to 60°C |
| Suhteellinen kosteus (ei käytössä) | 10–90 %       |
| Ilmanpaine (ei käytössä)           | 500–1060 hPa  |

| Ympäristö ja energia |                            |
|----------------------|----------------------------|
| RoHS                 | KYLLÄ                      |
| Pakkaus              | 100% kierrätettävä         |
| Erityiset aineet     | 100% PVC BFR -vapaa kotelo |
| Kaappi               |                            |
| Väri                 | Valkoinen                  |
| Valmis               | Tekstuuri                  |

<sup>1</sup> Lisätietoja on luvussa 6.1 Näytön tulomuoto.

<sup>2</sup> Tässä näytössä on SoftBlue-tekniikka. Tämä integroitu ominaisuus lisää visuaalista mukavuutta ja suojaa pitkittyneen siniselle valolle altistumisen aiheuttamilta terveyshaitoilta. Vähän sinistä valoa tuottavassa paneelissa 415-455 nm:n näytön säteilyvalon ja 400-500 nm:n näytön säteilyvalon suhteen on oltava alle 50 %. Tämä näyttö tarjoaa optimaalisen näkömukavuuden, minimoi silmien rasituksen ja tukee jatkuvaa keskittymistä.

#### Huomautus

1. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Lataa esitteen viimeisin versio osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

2. SmartUniformity- ja Delta E-tietoarkit sisältyvät toimitukseen.

## 6.1 Tarkkuus ja esiasetustilat

| Vaakataajuus (kHz) | Tarkkuus    | Pystytaajuus (Hz)     |
|--------------------|-------------|-----------------------|
| 31,47              | 720 x 400   | 70,00                 |
| 31,47              | 640 x 480   | 60,00                 |
| 35,00              | 640 x 480   | 67,00                 |
| 37,86              | 640 x 480   | 72,00                 |
| 37,50              | 640 x 480   | 75,00                 |
| 35,16              | 800 x 600   | 56,00                 |
| 37,88              | 800 x 600   | 60,00                 |
| 46,88              | 800 x 600   | 75,00                 |
| 47,73              | 832 x 624   | 75,00                 |
| 48,36              | 1024 x 768  | 60,00                 |
| 56,48              | 1024 x 768  | 70,00                 |
| 60,02              | 1024 x 768  | 75,00                 |
| 67,50              | 1920 x 1080 | 60,00                 |
| 63,89              | 1280 x 1024 | 60,00                 |
| 88,86              | 2560 x 1440 | 60,00                 |
| 151,00             | 2560 x 1440 | 100,00                |
| 183,00             | 2560 x 1440 | 120,00                |
| 222,19             | 2560 x 1440 | 144,00                |
| 247,66             | 2560 x 1440 | 165,00 (DP)           |
| 300,20             | 2560 x 1440 | 200,00 (DP)           |
| 364,80             | 2560 x 1440 | 240,00 (DP)           |
| 382,20             | 2560 x 1440 | 260,00 (DP OverClock) |

### Huomautus

Huomaa, että näyttö toimii parhaiten natiivitarkkuudella 2560 x 1440. Varmistaaksesi parhaan kuvanlaadun noudata tätä tarkkuussuositusta.

Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi, varmista aina, että näytönohjain pystyy saavuttamaan Philips-näytön maksimiresoluution ja virkistystaajuuden.

## Näytön syöttömuoto

|                           | 422/420  | 444/RGB  | 422/420 | 444/RGB |
|---------------------------|----------|----------|---------|---------|
|                           | HDMI 2.0 | HDMI 2.0 | DP 1.4  | DP 1.4  |
| 2560 x 1440 260Hz, 10bits | N/A      | N/A      | OK      | N/A     |
| 2560 x 1440 260Hz, 8bits  | N/A      | N/A      | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 240Hz, 10bits | N/A      | N/A      | OK      | N/A     |
| 2560 x 1440 240Hz, 8bits  | N/A      | N/A      | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 200Hz, 10bits | N/A      | N/A      | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 200Hz, 8bits  | N/A      | N/A      | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 144Hz, 10bits | OK       | N/A      | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 144Hz, 8bits  | OK       | OK       | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 60Hz, 10bits  | OK       | OK       | OK      | OK      |
| 2560 x 1440 60Hz, 8bits   | OK       | OK       | OK      | OK      |
| Minimum:1920*1080@60HZ    | OK       | OK       | OK      | OK      |

### Huomautus

Jotta näyttö toimisi kunnolla, tietokoneesi näytönohjaimen on tuettava Display-Port 1.4:ää tai HDMI 2.0:aa. Näytön resoluutio ja virkistystaajuus riippuvat myös tietokoneen näytönohjaimen valmiuksista.



# 7. Virranhallinta

Jos sinulla on VESA:n DPM-yhteensopiva näyttökortti tai sovellus asennettuna PC-tietokoneellesi, näyttö vähentää automaattisesti sähkönkulutustaan, silloin kun se ei ole käytössä. Jos näyttö havaitsee signaalin näppäimistöltä, hiirestä tai muusta laitteesta, se "herää" automaattisesti. Seuraava taulukko sisältää virrankäyttöarvot ja automaattisen virransäästötoiminnot signaalit:

| Virta-asetusten tiedot |        |        |        |                                   |                     |
|------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------------------|
| VESA-tila              | Video  | H-sync | V-sync | Sähkönkäyttö                      | LED-Väri            |
| Aktiivi                | PÄÄLLÄ | Kyllä  | Kyllä  | 35,0 W (tyyp.),<br>63,3 W (maks.) | Valkoinen           |
| Lepo (Valmiustila)     | POIS   | Ei     | Ei     | 0,5 W (tyyp.)                     | Valkoinen (vilkkuu) |
| Pois-tila              | POIS   | -      | -      | 0,3 W (tyyp.)                     | POIS                |

Seuraavaa asetusta käytetään mittaamaan tämän näytön virrankulutusta.

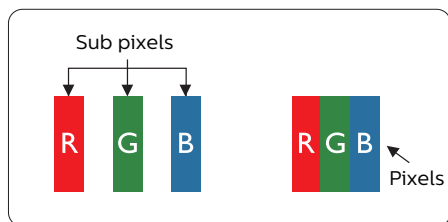
- Alkuperäinen resoluutio: 2560 x 1440
- Kontrasti: 50%
- Kirkkaus: 80%
- Värilämpötila: 6500K puhtaan valkoisella kuviolla

 **Huomautus**  
Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta.

## 8. Asiakaspalvelu ja takuu

### 8.1 Philipsin takuu nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tapauksessa

Philipsin pyrkimyksenä on tarjota tuotteita, joiden laatu on paras mahdollinen. Käytämme uusimpia valmistusmenetelmiä ja tiukkaa laadunvalvontaa. Nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tai osaväripisteiden vikoja ei kuitenkaan voida aina välttää. Kukaan valmistaja ei pysty takaamaan, että kaikkien TFT-näyttöjen kaikki kuvapisteeet olisivat virheettömiä. Philips takaa kuitenkin, että jos virheiden määrä on liian suuri, näyttö korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Seuraavassa selitetään erilaiset kuvapistevirheet ja määritellään, milloin niiden määrä katsotaan liian suureksi. Takuu kattaa korjauksen tai vaihdon, jos TFT-näytön kuvapistevirheiden määrä ylittää määritellyt raja-arvot. Esimerkiksi näytön osaväripisteistä saa vain 0,0004 % olla virheellisiä. Lisäksi Philips määrittelee vielä tiukemmat rajat tietyille virheyhdistelmille, jotka ovat muita näkyvämpiä. Takuu on voimassa kaikkialla maailmassa.



#### Kuvapisteeet ja osaväripisteet

Kuvapiste (pixel) koostuu kolmesta osaväripisteestä (subpixel): punaisesta

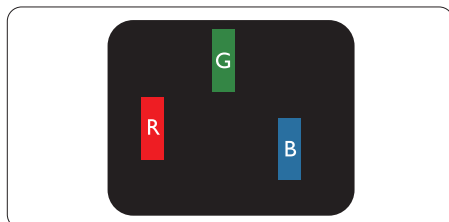
(R), vihreästä (G) ja sinisestä (B). Kaikki kuvapisteeet yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki kolme osaväripistettä palavat, ne näkyvät yhtenä valkoisena kuvapisteenä. Kun kaikki kolme osaväripistettä ovat sammuksissa, ne näkyvät yhtenä mustana kuvapisteenä. Jos vain yksi tai kaksi osaväripistettä palaa, yhteistuloksena näkyy yksi muunvärinen kuvapiste.

#### Erityyppiset kuvapistevirheet

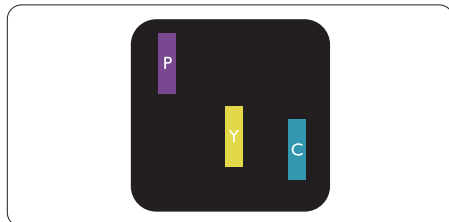
Kuvapistevirheiden ja osaväripisteiden virheet näkyvät kuvaruudussa eri tavoin. Kuvapistevirheitä on kahta tyyppiä ja kumpikin tyyppi käsittää erilaisia osaväripistevirheitä.

#### Kirkkaat pisteet

Kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina valaistuin tai päällä. Kirkas piste on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on tumma kuvio. Kirkkaiden pisteiden tyyppi.



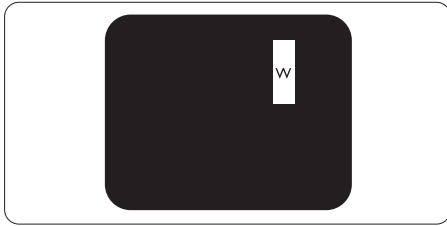
Yksi palava punainen, vihreä tai sininen osaväripiste.



Kaksi vierekkäistä palavaa osaväripistettä:

- punainen + sininen = violetti
- punainen + vihreä = keltainen

- vihreä + sininen = syaani  
(vaaleansininen)



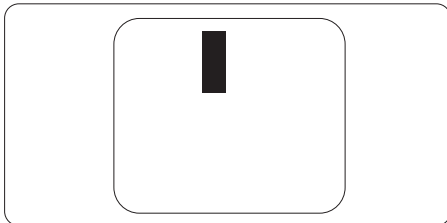
Kolme vierekkäistä palavaa  
osaväripistettä (yksi valkoinen  
kuvapiste).

#### Huomautus

Punaiset tai siniset kirkkaat pisteet ovat  
50 prosenttia kirkkaampia kuin  
ympäriövät pisteet, kun taas vihreät  
kirkkaat pisteet ovat  
30 prosenttia naapuripisteitä  
kirkkaampia.

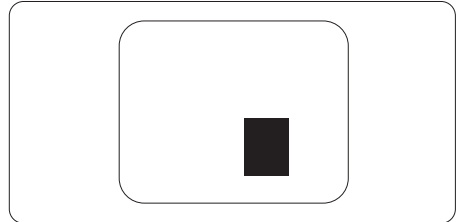
#### Mustat kirkkaat pisteet

Mustat kirkkaat pisteet ovat  
näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat  
aina pimeinä tai "pois päältä". Tumma  
piste on alipiste, joka jää näyttöön  
kun näytössä on vaalea kuvio. Mustien  
pisteiden tyypit.



#### Kuvapistevirheiden etäisyys

Koska samantyyppiset lähekkäiset  
kuvapiste- ja osaväripistevirheet voivat  
näkyä erityisen häiritsevinä, Philips  
määrittelee myös kuvapistevirheiden  
etäisyydelle toleranssit.



#### Kuvapistevirheiden toleranssit

Jotta kuvapistevirheet oikeuttaisivat  
TFT-näytön korjaamiseen tai  
vaihtoon takuukauden aikana,  
Philipsin litteän näytön kuvapiste-  
tai osaväripistevirheiden määrän on  
ylitettävä seuraavissa taulukoissa  
annetut toleranssit.

| KIRKASPISTEVIKHEET                                                | HYVÄKSYTTÄVÄ TASO |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 palava osaväripiste                                             | 2                 |
| 2 vierekkäistä palavaa osaväripistettä                            | 1                 |
| 3 vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste) | 0                 |
| Kahden kirkaspistevirheen välinen etäisyys*                       | >15mm             |
| Kaikentyyppisten kirkaspistevirheiden kokonaismäärä               | 2                 |
| MUSTAPISTEVIKHEET                                                 | HYVÄKSYTTÄVÄ TASO |
| 1 musta osaväripiste                                              | 3 tai vähemmän    |
| 2 vierekkäistä mustaa osaväripistettä                             | 2 tai vähemmän    |
| 3 vierekkäistä mustaa osaväripistettä                             | 0                 |
| Kahden mustapistevirheen välinen etäisyys*                        | >15mm             |
| Kaikentyyppisten mustapistevirheiden kokonaismäärä                | 3 tai vähemmän    |
| KUVAPISTEVIKHEIDEN KOKONAISMÄÄRÄ                                  | HYVÄKSYTTÄVÄ TASO |
| Kaikentyyppisten kirkas- ja mustapistevirheiden kokonaismäärä     | 5 tai vähemmän    |

 **Huomautus**

1 osaväripistevirhe tai 2 vierekkäistä osaväripistevirhettä = 1 kuvapistevirhe

## 8.2 Asiakaspalvelu ja takuu

Saat yksityiskohtaiset tiedot takuun kattavuudesta ja lisätukea alueellasi voimassaolevista vaatimuksista osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) tai ota yhteyttä paikalliseen Philips-asiakaspalvelukeskukseen.

Katso tiedot takuuajasta Tärkeitä tietoja -käyttöoppaan Takuuilmoitus-kohdasta.

Saadaksesi laajennetun takuun, jos haluat jatkaa yleistä takuuaikaa, sertifioidulla huoltokeskuksellamme on tarjolla Out of Warranty (Takuu lopussa) -palvelupaketti.

Jos haluat käyttää tätä palvelua, varmista, että ostat tämän palvelun 30 kalenteripäivän sisällä alkuperäisestä ostopäivämäärästä. Palveluun kuuluu jatkettuna takuuajana nouto-, korjaus- ja palautuspalvelu, käyttäjä on kuitenkin vastuussa kaikista kertyneistä kustannuksista.

Jos sertifioitu huoltokumppani ei pysty suorittamaan tarvittavia korjauksia tarjotun laajennetun takuupaketin puitteissa, etsimme sinulle vaihtoehtoisia ratkaisuja, mikäli mahdollista, ostamasi jatkettua takuuajan sisällä.

Ota yhteyttä Philips-asiakaspalveluedustajaan tai ota yhteyttä paikalliseen huoltokeskukseen (asiakaspalvelupuhelinnumero) saadaksesi lisätietoja.

Philipsin asiakaspalvelukeskuksen numero on listattu alla.

|                               |                       |                                  |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| • Paikallinen vakiotakuu aika | • Jatkettu takuu aika | • Kokonaistakuu aika             |
| • Vaihtelee alueittain        | • + 1 vuosi           | • Paikallinen vakiotakuu aika +1 |
|                               | • + 2 vuotta          | • Paikallinen vakiotakuu aika +2 |
|                               | • + 3 vuotta          | • Paikallinen vakiotakuu aika +3 |

\*\*Alkuperäinen ostosite ja laajennetun takuun osto vaaditaan.

### Huomautus

[Katso paikallinen huoltonumero tärkeiden tietojen oppaasta, joka on saatavilla Philips-tukisivustolla.](#)

## 9. Vianetsintä ja usein kysyttyä

### 9.1 Ongelmatilanteet

Tämän sivun ongelmat ovat sellaisia, että käyttäjä voi itse korjata ne. Jos tämän sivun ratkaisut eivät korjaa ongelmaa, ota yhteyttä Philips-asiakaspalveluun.

#### 1 Yleisiä ongelmia

Ei kuvaa (virran LED ei pala)

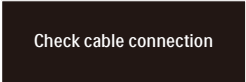
- Varmista, että virtajohto on liitetty sekä pistorasiaan että näytön taakse.
- Varmista ensin, että näytön takana oleva virtapainike on POIS-asennossa, paina se sitten PÄÄLLÄ-asentoon.

Ei kuvaa (virran LED on valkoinen)

**Varmista, että tietokone on päällä.**

- Varmista, että signaaliikaapeli on liitetty tietokoneeseesi.
- Varmista, että näytön kaapelin liittimet eivät ole vääntyneet. Jos liittimet ovat vääntyneet, vaihda kaapeli uuteen.
- Energiansäästötoiminto on ehkä aktivoitu

Näytöllä lukee



Check cable connection

- Varmista, että näytön kaapeli on liitetty oikein tietokoneeseen. (Katso myös pikaopas).
- Tarkista, ovatko näytön kaapelin liittimet vääntyneet.
- Varmista, että tietokone on päällä.

Näkyvää savua tai kipinöintiä

- Älä suorita mitään vianetsintävaihetta
- Irrota näyttö verkkovirrasta välittömästi turvallisuuksyistä
- Ota yhteyttä Philipsin asiakaspalveluun välittömästi.

#### 2 Kuvaan liittyviä ongelmia

Näytön kuva värähtelee

- Varmista, että signaaliikaapeli on yhdistetty näytönohjaimen tai PC-tietokoneeseen.

Näytön kuva on epäselvä, huonosti erottuva tai liian tumma

- Säädä kontrastia ja kirkkautta kuvaruutunäytöllä.

“Jlkikuvien”, “kiinni palamisen” tai “haamukuvien” jää ruudulle, kun virta on sammutettu.

- Pidemmän aikaa näytöllä oleva pysäytyskuva saattaa aiheuttaa näytölläsi “kiinni palaminen”-ilmiön, josta käytetään myös termejä “jälkikuva” ja “haamukuva”. “Kiinni palaminen”, “jälkikuvat” tai “haamukuvat” on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Valtaosassa tapauksia “kiinni palaminen” tai “jälkikuvat” tai “haamukuvat” katoavat vähitellen tietyn ajan kuluttua siitä, kun virta on sammutettu.
- Ota aina käyttöön näytönsäästäjä- ja pikselikiertotoiminnot OSD (On Screen Display) -valikosta. Lisätietoja on luvussa 8 Näytön ylläpito.
- Näytönsäästäjän aktivoinnin tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakaviin “kiinni palaminen”-, “jälkikuva”- tai “haamukuva”-

oireisiin, jotka eivät häviä, ja joita ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

Kuva on vääristynyt. Teksti on epäselvää.

- Aseta PC-tietokoneen näyttötarkkuus samaksi kuin näytön suositeltu natiivitarkkuus.

Näytöllä on vihreitä, punaisia, sinisiä, tummia ja valkoisia pisteitä

- Jäljellä olevat pisteet ovat normaaleja nestekiteen nykYTEknologiaan kuuluvia ominaisuuksia, katso lisätietoja pikselitakuusta.

\* "Virta päällä" -valo on häiritsevän kirkas.

- Voit säätää "virta päällä" -valoa Virran LED-astuksella kuvaruutunäytön pääohjaimilla.

Saadaksesi lisätukea, katso Tärkeitä tietoja -oppaassa luetellut Huollon yhteystiedot ja ota yhteyttä Philipsin asiakaspalveluedustajaan.

\* [Toiminnallisuus poikkeaa näytön mukaan.](#)

## 9.2 Usein kysyttyä - Yleisiä

**Kysymys 1:** Mitä minun tulee tehdä, kun näytölle ilmestyy viesti "Cannot display this video mode (Tätä videotilaa ei voi näyttää)" näyttöä asentaessani?

**Vastaus:** Suositeltu tarkkuus tälle näytölle: 2560 x 1440.

- Irrota kaikki kaapelit ja liitä PC-tietokoneesi aikaisemmin käyttämäsi näyttöön.
- Valitse Windows Start (Käynnistys) -valikossa Settings (Asetukset)/Control Panel (Ohjauspaneeli). Valitse Control Panel (Ohjauspaneeli) -ikkunassa Display (Näyttö) -kuvake. Valitse ohjauspaneelin Display (Näytössä) "Settings (Asetukset)" -välilehti. Siirrä Setting (Asetukset) -välilehdellä olevan "desktop area (työpöytäalue)" -laatikon vierityspalkki 2560 x 1440 pikseliä kohdalle.
- Avaa "Advanced Properties (Lisäominaisuudet)" ja aseta virkistystaajuus 60 Hz:iin ja napsauta OK.
- Käynnistä tietokone uudelleen ja tee kohdat 2 ja 3 uudelleen tarkistaaksesi, että PC-tietokoneen asetukset ovat 2560 x 1440.
- Sammuta tietokone, irrota vanha näyttö ja liitä Philips nestekidenäyttö uudelleen tietokoneeseen.
- Käynnistä näyttö ja sen jälkeen PC-tietokone.

**Kysymys 2:** Mikä on nestekidenäytön suositeltu virkistystaajuus?

**Vastaus:** LCD-näytön suositeltu virkistystaajuus on 60Hz. Jos näytöllä ilmenee häiriöitä, voit yrittää poistaa ne muuttamalla virkistystaajuuden 75 Hz:ksi.

**Kysymys 3:** Mitä ovat .inf- ja .icm-tiedostot? Kuinka asennan ohjaimet (.inf ja .icm)?

**Vastaus:** Nämä ovat monitorisi ohjaimet. Tietokone voi pyytää sinulta monitorin ohjaimet (.inf- ja .icm-tiedostot), kun asennat monitorin ensimmäistä kertaa. Toimi käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, monitorin ohjaimet (.inf- ja .icm-tiedostot) asennetaan automaattisesti.

**Kysymys 4:** Miten säädän tarkkuutta?

**Vastaus:** Videokortti/graafinen ajuri ja näyttö määräävät käytössä olevat tarkkuudet. Valitse haluamasi tarkkuus Windows® Control Panel (Ohjauspaneelin) "Display properties (Näytössä)".

**Kysymys 5:** Mitä teen, jos en ole varma tekemistäni näytön säädöistä kuvaruutuvalikossa?

**Vastaus:** Paina ➡ -painiketta ja palauta kaikki tehdasasetukset valitsemalla "Reset (Palauta)".

**Kysymys 6:** Onko LCD-näyttörüutu naarmunkestävä?

**Vastaus:** Yleinen suositus on, että paneelin pintaa ei altisteta voimakkailla iskuille, ja että se suojataan teräviltä ja tylpiltä esineiltä. Käsitellessäsi näyttöä, varmista, että paneelin pintaan ei kohdistu painetta. Tämä saattaisi vaikuttaa näytön takuuseen.

**Kysymys 7:** Miten puhdistan LCD-näytön?

**Vastaus:** Käytä normaaliin puhdistukseen puhdasta, pehmeää liinaa. Käytä isopropanolia vaativaan

puhdistukseen. Älä käytä muita liuotteita, kuten etyylialkoholia, etanolia, asetonia, heksaania jne.

**Kysymys 8:** Voinko muuttaa näyttöni väriasetuksia?

**Vastaus:** Kyllä, voit muuttaa näyttösi väriasetuksia kuvaruutunäytöllä (OSD) seuraavien ohjeiden mukaisesti,

- Paina ➡ näyttääksesi OSD (kuvaruutuvalikko) -valikon
- Paina ↓ valitaksesi vaihtoehdon "Väri", paina sitten ➡ päästäksesi värin asetukseen, asetuksia on kolme kuten alla.
  1. Color Temperature (Väriämpötila): Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ja 11500K. Valitessasi 5000K, paneeli vaikuttaa "punavalkoisen sävyisenä lämpimältä", kun taas 11500K lämpötila on "kylmä ja sinivalkoinen".
  2. sRGB: Tämä on standardiasetus, joka varmistaa oikeiden värien vaihdon laitteesta toiseen (esim. digitaaliset kamerat, näytöt, tulostimet, skannerit jne).
  3. User Define (Käyttäjän määrittämä): Käyttäjä voi valita haluamansa väriasetukset säätämällä punaista, vihreää ja sinistä.

#### **Huomautus**

Mittayksikkö lämmitettävästä kohteesta säteilevälle valon väriille. Tähän käytetään absoluuttisia arvoja (Kelvin-asteita). Alemmat Kelvin-lämpötilat, kuten 2004K ovat punaisia; korkeammat lämpötilat, kuten 9300K ovat sinisiä. Neutraali lämpötila, 6504K, on valkoinen.



Kysymys 9: Voinko liittää

nestekidenäyttöni mihin tahansa PC-, workstation- tai Mac-tietokoneeseen?

Vastaus: Kyllä. Kaikki Philips nestekidenäytöt ovat täysin yhteensopivia standardien PC-, Mac- ja workstation-tietokoneiden kanssa. Joudut ehkä käyttämään kaapeliadapteria liittäessäsi näyttösi Mac-järjestelmään. Suosittelemme, että pyydät lisätietoja Philips-myyntiedustajaltasi.

Kysymys 10: Onko Philips-nestekidenäytöissä Plug and Play-toiminto?

Vastaus: Kyllä, näytöt ovat Plug-and-Play -yhteensopivia Windows 11/10, Mac OSX -järjestelmien kanssa

Kysymys 11: Mitä nestekidenäytön kiinni juuttuminen, kiinni palaminen, jälkikuva ja haamukuva tarkoittavat?

Vastaus: Pysähtyneiden tai staattisten kuvien yhtäjaksoinen näyttäminen pitkän ajanjakson ajan voi aiheuttaa näytölle "palamista", joka tunnetaan myös nimellä "jälkikuvaus" tai "haamukuvaus". "Palamista", "jälkikuvaus" tai "haamukuvaus" on tunnettu ilmiö QD-LCD-paneeliteknologiassa. Ota aina käyttöön näytönsäästäjä- ja pikselikiertotoiminnot OSD (On Screen Display) -valikosta. Lisätietoja on luvussa 8 Näytön ylläpito.

#### Varoitus

Näytönsäästäjän aktivoinnin tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakaviin "kiinni palaminen"- , "jälkikuva"- tai "haamukuva"-oireisiin, jotka eivät häviä,

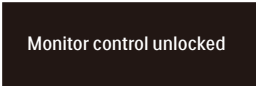
ja joita ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

Kysymys 12: Minkä vuoksi näyttöni teksti ei ole selvää ja näytöllä on epäselviä merkkejä?

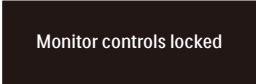
Vastaus: Nestekidenäyttösi toimii parhaiten natiiviresoluutiolla 2560 x 1440. Käytä tätä tarkkuutta saadaksesi parhaan mahdollisen kuvan.

Kysymys 13: Kuinka avaan/lukitsen pikanäppäimen?

Vastaus: Paina  10 sekuntia avataksesi/lukitaksesi pikanäppäimen. Kun teet niin, monitoriin ponnahtaa näkyviin "Huomio"-viesti osoittamaan avauksen/lukituksen tilan, kuten alla olevissa kuvissa.



Monitor control unlocked



Monitor controls locked

Kysymys 14: Mistä löydän EDFU:ssa mainitun Tärkeitä tietoja -käyttöoppaan?

Vastaus: Tärkeitä tietoja -käyttöoppaan voi ladata Philips-verkkosivuston tukisivulta.



2025 © TOP Victory Investments Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tuotteen on valmistanut ja sitä myydään Top Victory Investments Ltd:n vastuulla ja Top Victory Investments Ltd on tämän tuotteen takuun myöntäjä. Philips ja Philips Shield Emblem ovat Koninklijke Philips N.V:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.