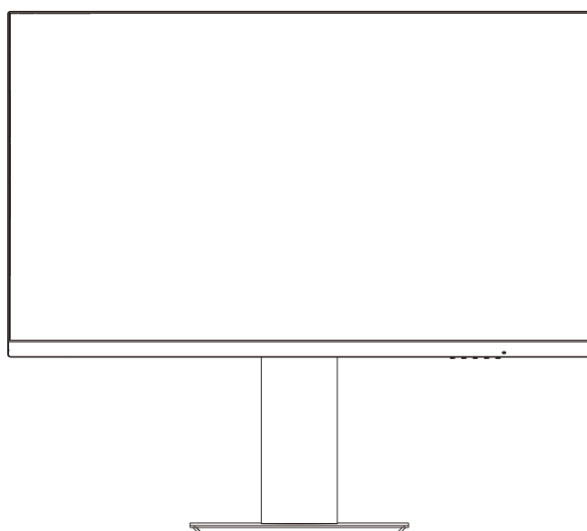


# ***THOMSON***



## **Full HD biznesa monitory**

### **M27FB7C14V**



[tv.mythomson.com](http://tv.mythomson.com)



[tv.mythomson.com/  
en/Support/FAQs/](http://tv.mythomson.com/en/Support/FAQs/)



[tv.mythomson.com/  
Support/Product-Registration/](http://tv.mythomson.com/Support/Product-Registration/)

## SVARĪGI

PIRMS MONITORA LIETOŠANAS RŪPĪGI IZLASIET ŠO ROKASGRĀMATU UN SAGLABĀJIET TO TURPMĀKAI ATSAUCEI.

KRĀSA UN IZSKATS VAR ATŠKIRTIES ATKARĪBĀ NO KONKRĒTĀ PRODUKTA MODEĻA.

SPECIFIKĀCIJAS VAR TIKT MAINĪTAS NĀKOTNĒ, LAI UZLABOTU VEIKTSPĒJU BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA.

## Saturs

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Svarīga informācija par produktu.....</b>                     | <b>3</b>  |
| <b>2 BRĪDINĀJUMS .....</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>3 Iepakojums.....</b>                                           | <b>6</b>  |
| <b>4 Pamatnes uzstādīšana .....</b>                                | <b>7</b>  |
| <b>5 Monitora pārnēsāšana un pacelšana.....</b>                    | <b>7</b>  |
| <b>6 Uzstādīšana uz galda.....</b>                                 | <b>8</b>  |
| <b>7 Noregulējiet lenķi.....</b>                                   | <b>9</b>  |
| <b>8 Uzstādīšana pie sienas.....</b>                               | <b>10</b> |
| <b>9 Kabeļu savienojums.....</b>                                   | <b>10</b> |
| <b>10 Paneļa vadība .....</b>                                      | <b>12</b> |
| <b>11 Ekrāna displeja (OSD) izvēlnes izmantošana .....</b>         | <b>12</b> |
| <b>12 Videi draudzīgas Thomson monitora lietošanas padomi.....</b> | <b>14</b> |
| <b>13 Citi.....</b>                                                | <b>15</b> |
| <b>14 Problēmu novēršana.....</b>                                  | <b>16</b> |
| <b>15 Tehniskās specifikācijas .....</b>                           | <b>17</b> |
| <b>15.1 Valsts ierobežojumi .....</b>                              | <b>18</b> |
| <b>15.2 Licence .....</b>                                          | <b>18</b> |

# 1 Svarīga informācija par produktu

**Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju un saglabāiet to vēlākai lietošanai.**

Iekārta ar šo simbolu ir II klases vai dubultas izolācijas elektroierīce. Tā ir konstruēta tā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar elektrisko zemējumu.

## **Uzglabāšana**

Pirms nosūtīšanas jūsu ierīce ir rūpīgi pārbaudīta un iepakota. Izpakošanas laikā pārliedzinieties, ka ir pievienotas visas detaļas, un turiet iepakojumu bērniem nepieejamā vietā. Mēs iesakām saglabāt kartona iepakojumu garantijas laikā, lai ierīce būtu pilnībā aizsargāta remonta vai garantijas gadījumā.

## **EEIA direktīva**

Šis marķējums norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem visā ES. Lūdzu, pārstrādāiet to atbildīgi, lai veicinātu ilgtspējīgu materiālu resursu atkārtotu izmantošanu. Lai nodotu lietotu ierīci atpakaļ, izmantojiet atgriešanas un savākšanas sistēmas vai sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties šo izstrādājumu.

Paredzēts lietošanai tikai iekštelpās ES dalībvalstīs un EBTA valstīs.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT NL NO PL PT RO SI SK SE TR UK (NI)

## **Atbalsts**

Biežāk uzdotie jautājumi, rokasgrāmatas, palīdzība un atbalsts:

**[tv.mythomson.com/support](http://tv.mythomson.com/support)**

## **Drošības informācija**

Ekstrēmos laikapstākļos (vētra, zibens) un ilgstošas dīkstāves gadījumā (dodoties atvaļinājumā) atvienojiet izstrādājumu no elektrotīkla.

Tīkla kontaktdakšu izmanto, lai atvienotu monitoru no elektrotīkla, un tāpēc tai jābūt viegli lietojamai. Ja monitors nav elektriski atvienots no elektrotīkla, ierīce joprojām patērē enerģiju visās situācijās, pat ja izstrādājums atrodas gaidīšanas režīmā vai ir izslēgts.

**Svarīgi:** Pirms uzstādīšanas vai ekspluatācijas pilnībā izlasiet šos norādījumus.

# 2 BRĪDINĀJUMS

**Šo ierīci ir paredzēts lietot personām (tostarp bērniem), kas spēj/prot rīkoties ar šādu ierīci bez uzraudzības, ja vien par viņu drošību atbildīgā persona nav sniegusi uzraudzību vai norādījumus par ierīces lietošanu.**

- Nenovietojiet šo izstrādājumu elektrisko sildītāju vai radiatoru tuvumā vai virs tiem, kā arī vietās, kas pakļautas tiešiem saules stariem.

- Izstrādājuma tuvumā nenovietojiet priekšmetus, kas rada karstumu (piemēram, sveces, pelnu traukus, vīraku, uzliesmojošas gāzes vai sprādzienbīstamas vielas u. c.).
- Nenovietojiet uz monitora traukus ar ūdeni, jo tas var izraisīt ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepakļaujiet izstrādājumu eļļainu vielu vai ķīmisku vielu iedarbībai, jo tas var izraisīt izstrādājuma korpusa koroziju.
- Nepakļaujiet šo izstrādājumu lietus iedarbībai vai ūdens tuvumā (piemēram, vannā, izlietnē, virtuves izlietnē, veļas mazgātavas izlietnē, mitrā pagrabā, peldbaseinā).
- Ja izstrādājums nejauši samirkst, nedarbojas normāli, jo īpaši, ja tas izdala neparastas skaņas vai smakas, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktligzdas kontaktdakšu un sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju vai servisa centru, lai saņemtu palīdzību.
- Tīrot monitoru, izmantojiet sausu, mīkstu drānu, kas nesatur uzliesmojošas vielas. Pirms tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu vai strāvas adapteri.
- Nepārslogojiet sienas kontaktligzdas, pagarinātājus vai iebūvētās kontaktligzdas, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.
- Strāvas vads vai strāvas adapteris jānovieto vietā, kur uz tā nevar uzkāpt vai saspiest ar priekšmetiem virs vai blakus, un īpaša uzmanība jāpievērš vadiem pie kontaktdakšas, iebūvētajām ērtību ligzdām un monitora kontaktligzdas.
- Pirms pieslēgt maiņstrāvas barošanas kabeli pie barošanas adaptera vai monitora barošanas interfeisa (atkarībā no faktiskā produkta stila), pārliedieties, vai jūsu vietējais barošanas avots atbilst barošanas adaptera vai monitora ieejas sprieguma prasībām. Nepieskarieties šī izstrādājuma iekšpusei, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena. Šī izstrādājuma vāku drīkst atvērt tikai kvalificēti tehniķi.
- Strāvas vada kontaktdakšu spraudnim jābūt viegli pieejamam. Nenovietojiet monitoru, mēbeles utt. uz barošanas kabeļa. Bojāts strāvas vads/dakša var izraisīt ugunsgrēku vai izraisīt elektriskās strāvas triecienus. Ar barošanas kabeli jārīkojas, turoties pie kontaktdakšas, neatvienojiet monitoru no tīkla, velkot barošanas kabeli. Nekad nepieskarieties strāvas vadam/ kontaktdakšai ar slapjām rokām, jo tas var izraisīt īssavienojumu vai elektrošoku. Nekad neveidojiet mezglu strāvas vadā un nesavienojiet to ar citiem vadiem. Ja tas ir bojāts, tas ir jānomaina, to drīkst darīt tikai kvalificēts personāls.
- NEKAD nenovietojiet monitoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas var atrasties starp televizoru un atbalsta mēbelēm.
- Nenovietojiet monitoru uz grīdas un slīpām virsmām.
- Ja plānojat atstāt monitoru neizmantotu uz ilgāku laiku vai ja esat prom no mājām (īpaši, ja mājās ir bērni, vecāki cilvēki vai cilvēki ar invaliditāti), noteikti atvienojiet strāvas kontaktdakšu vai strāvas adapteri no kontaktligzdas.
- Uzkrājušies putekļi var izraisīt dzirksteles un karstumu no strāvas vada vai strāvas adaptera vai izraisīt strāvas vada vai strāvas adaptera izolācijas pasliktināšanos, kā rezultātā var rasties elektrošoks, noplūde vai ugunsgrēks.
- Pēc monitora pārvietošanas no aukstas vietas uz siltu vietu, pirms ieslēgšanas ļaujiet tam kādu laiku nostāvēties, lai kondensāts pilnībā izkļiedētos un izžūtu.
- Ja plānojat uzstādīt šo izstrādājumu putekļainā, augstas vai zemas temperatūras, augsta mitruma, ķīmiskas vielas saturošā vidē un diennakts lietošanas vietās (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās u. c.), noteikti sazinieties ar pilnvaroto servisa centru, lai saņemtu papildu palīdzību. Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.
- Bērniem ir aizliegts kāpt uz šī produkta.

- Neuzstādiet šo ierīci nestabilā vietā, piemēram, nestabilā plauktā, slīpā grīdā vai vietā, kas pakļauta ārējai vibrācijai.
- Uzmanīgi piestipriniet kājiņas / statīvu izstrādājumam. Ja statīvs ir aprīkots ar skrūvēm, stingri pievelciet skrūves, lai novērstu monitora sasvēršanos. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.
- Nenovietojiet monitoru uz grīdas un slīpām virsmām.
- Lai izvairītos no nosmakšanas briesmām, glabājiet plastmasas maisiņus zīdaiņiem, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

**PĒC VISAIS - NEKAD neļaujiet nevienam, īpaši bērniem, stumt vai trāpīt ekrānā, iebāzt neko korpusa caurumos, spraugās vai citos atvērumos.**



#### LIETOTĀJU IETEIKUMI

Pamatojoties uz Likumdošanas dekrētu Nr. 49, 2014. gada 14. marts

"Direktīvas 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) izpilde"

Šis marķējums norāda, ka šo produktu nedrīkst apglabāt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem, bet tas jāapglabā atsevišķi no citiem atkritumiem. Tāpēc lietotājam izstrādājums ar visām būtiskajām sastāvdaļām jānodod elektrisko un elektronisko atkritumu pārstrādes centros vai jānodod atpakaļ mazumtirdzotājam, lai iegādātos jaunu līdzvērtīga tipa izstrādājumu proporcijā 1 pret 1, vai 1 pret 0 izstrādājumiem, kuru sānu izmērs ir mazāks par 25 cm. Pareiza vecās ierīces utilizācija palīdzēs novērst iespējamo kaitējumu videi un cilvēku veselībai, kā arī atbalstīs materiālu pārstrādi. Nelikumīga izstrādājuma iznīcināšana lietotājiem ir saistīta ar administratīvām sankcijām, pamatojoties uz Likumdošanas dekrētu Nr. 49, kas datēts ar 2014. gada 14. martu.

Darba temperatūra: -10°C ~ 35°C

Šī iekārta atbilst nekontrolētā vidē noteiktajiem starojuma iedarbības ierobežojumiem. Šī iekārta jāuzstāda un jālieto, ievērojot vismaz 20 cm attālumu starp radiatoru un ķermeni.



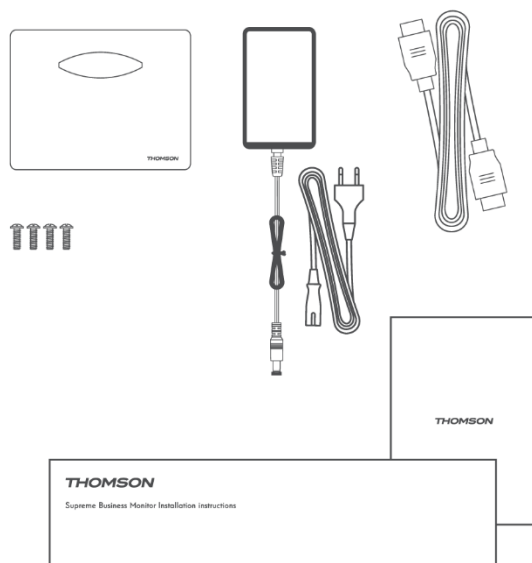
Careca Italia SpA paziņo, ka šis produkts atbilst Direktīvai 2014/30/ES, Direktīvai 2014/35/ES, Direktīvai 2009/125/EK, Direktīvai (ES) 2017/1369, Direktīvai 2011/65/ES un tās atjauninājumiem.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams tiešsaistē.

### 3 Iepakojums

1. Lūdzu, pārbaudiet, vai monitora komplektā ir iekļauti visi elementi. Ja kādu elementu trūkst, savlaicīgi sazinieties ar izplatītāju.
2. Vienuma krāsa un forma var atšķirties atkarībā no modeļa.
3. Piegādātie kabeļi var atšķirties atkarībā no iegādātā produkta.

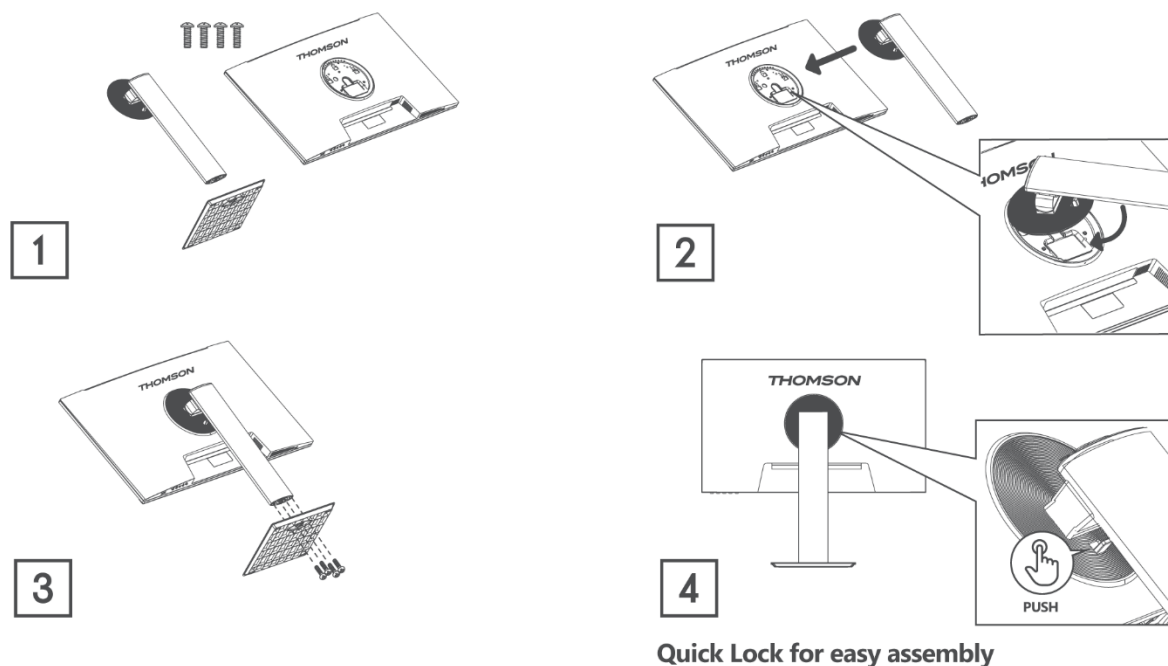
| Rokasgrāmata | Ātrās palaišanas ceļvedis | Garantijas karte                                                                                                                    |
|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeļi       | HDMI kabelis              | Attiecas tikai uz monitoriem ar HDMI pieslēgvietām.<br>Ne visiem modeļiem ir HDMI kabelis, šo piederumu var iegādāties atsevišķi.   |
| Kabeļi       | USB-A uz USB-B kabelis    | Attiecas tikai uz monitoriem ar USB-B pieslēgvietām.<br>Ne visiem modeļiem ir USB-B kabelis, šo piederumu var iegādāties atsevišķi. |
| Citi         | Adapteris                 | Barošanas kabelis                                                                                                                   |



## 4 Pamatnes uzstādīšana

Lai saņemtu norādījumus par monitora izcelšanu no iepakojuma, skatiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmatu (QIG). Salikt monitoru uz līdzenas virsmas un novietot to uz auduma.

(\*Monitora funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa, noteicošais ir faktiskais produkts)



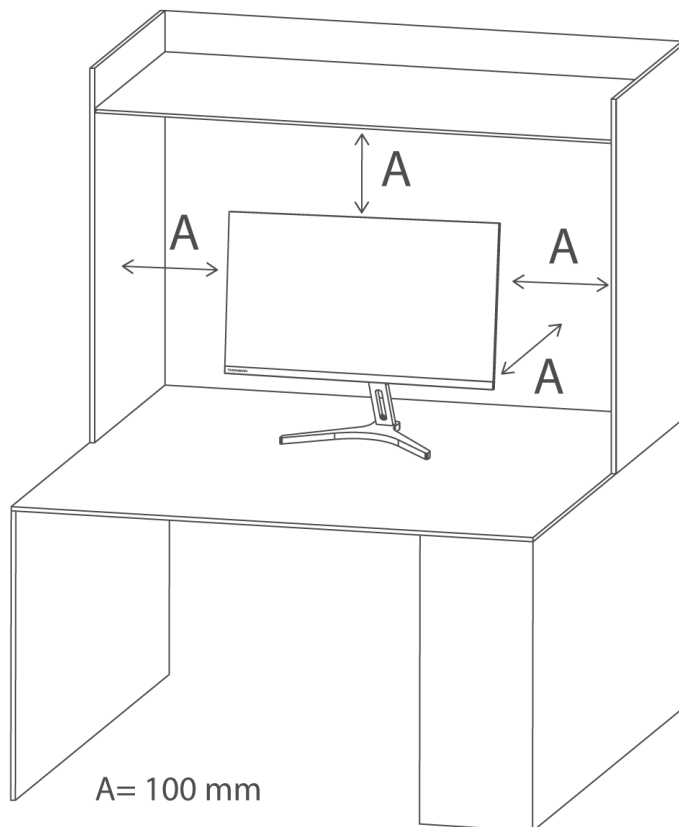
## 5 Monitora pārnēsāšana un pacelšana

Lai nodrošinātu drošu monitora transportēšanu un novērstu skrāpējumus vai bojājumus, ievērojiet šos norādījumus neatkarīgi no tā formas un izmēra.

- Pirms monitora nodošanas, lūdzu, ievietojiet to oriģinālajā kastē/iepakojumā.
- Pirms jebkādu darbību veikšanas ar monitoru atvienojiet barošanas kabeli un citus kabeļus.
- Stingri turiet monitora apakšējo un sānu daļu. Neturiet pašu paneli.
- Pārliecinieties, ka ekrāns nav vērsts pret asiem priekšmetiem un atrodas drošā attālumā no citiem materiāliem, kas varētu to sabojāt.
- Lai pareizi pārvietotu monitoru, pārliecinieties, ka tas atrodas vertikālā stāvoklī, nevis uz sāniem.

## 6 Uzstādīšana uz galda

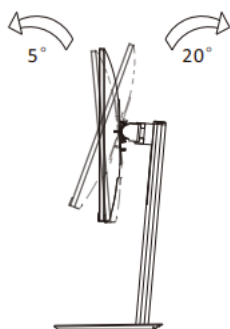
Novietojiet monitoru uz galda vertikālā stāvoklī. Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, monitoram jāatrodas vismaz 100 mm attālumā no sienām.



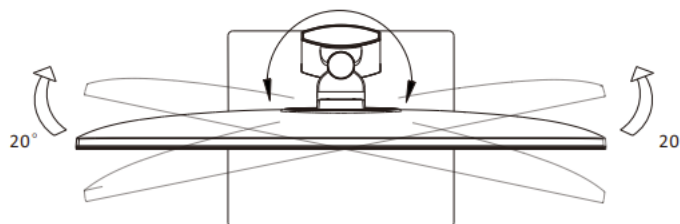


## 7 Noregulējiet leņķi

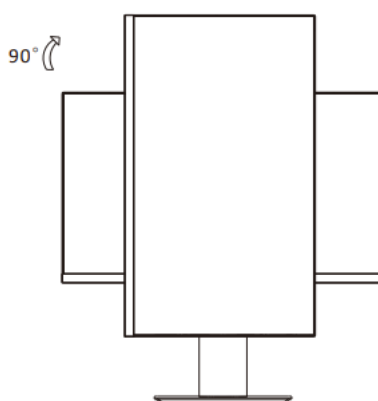
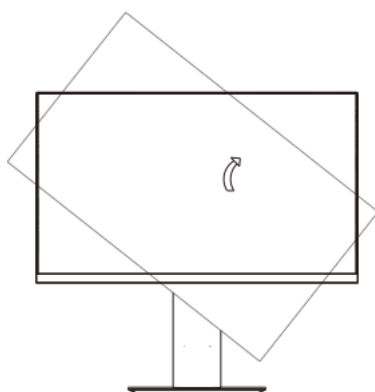
- Zīmējumi ir tikai uzskates materiāls, un, lūdzu, skatiet faktisko monitoru.
- Ekrāna leņķi var regulēt uz priekšu par  $-5^\circ$  un atpakaļ par  $15^\circ$ , lai nodrošinātu ērtu leņķi.
- Pielāgojot monitora leņķi, uzmanieties, lai nepieskartos ekrāna zonai vai nespiestu to.



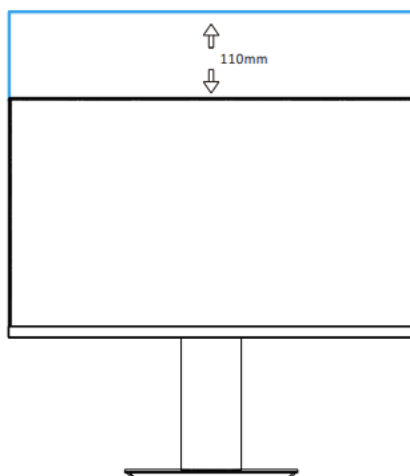
Tilt angle of the monitor head:  $5^\circ \sim 20^\circ$



Swivel angle of the monitor head: L20°, R20°



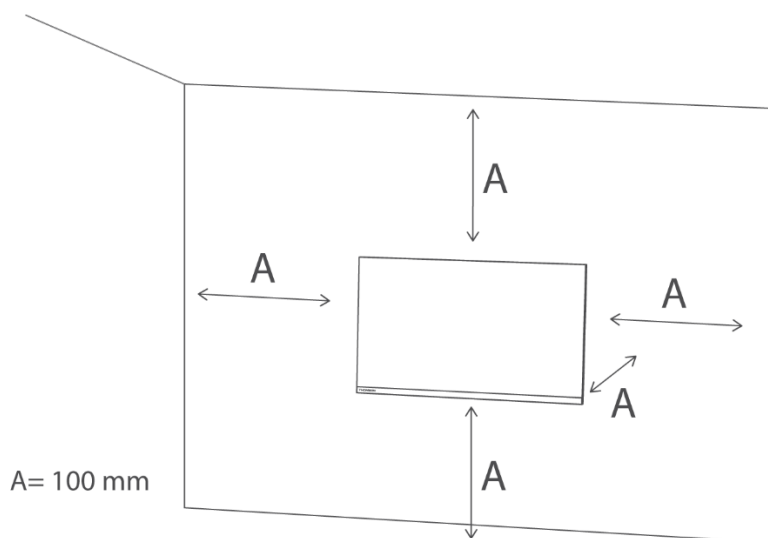
Pivot angle of the monitor head:  $90^\circ$



Height adjustment monitor head: 0 - 110 mm

## 8 Uzstādīšana pie sienas

Monitors atbilst sienas stiprinājuma plāksnes vai citu saderīgu ierīču specifikācijām. Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, monitoram jābūt uzstādītam tā, lai katrā monitora pusē būtu vismaz 100 mm vietas un 100 mm attālumā no sienas. Skrūvēm, monitora plāksnei vai citām saderīgām ierīcēm jābūt VESA sertificētām un izmantojamām saskaņā ar VESA standartiem.



Piezīme: Sienas stiprinājuma plāksne vai citas saderīgas ierīces **nav iekļautas** monitora komplektācijā.

## 9 Kabeļu savienojums

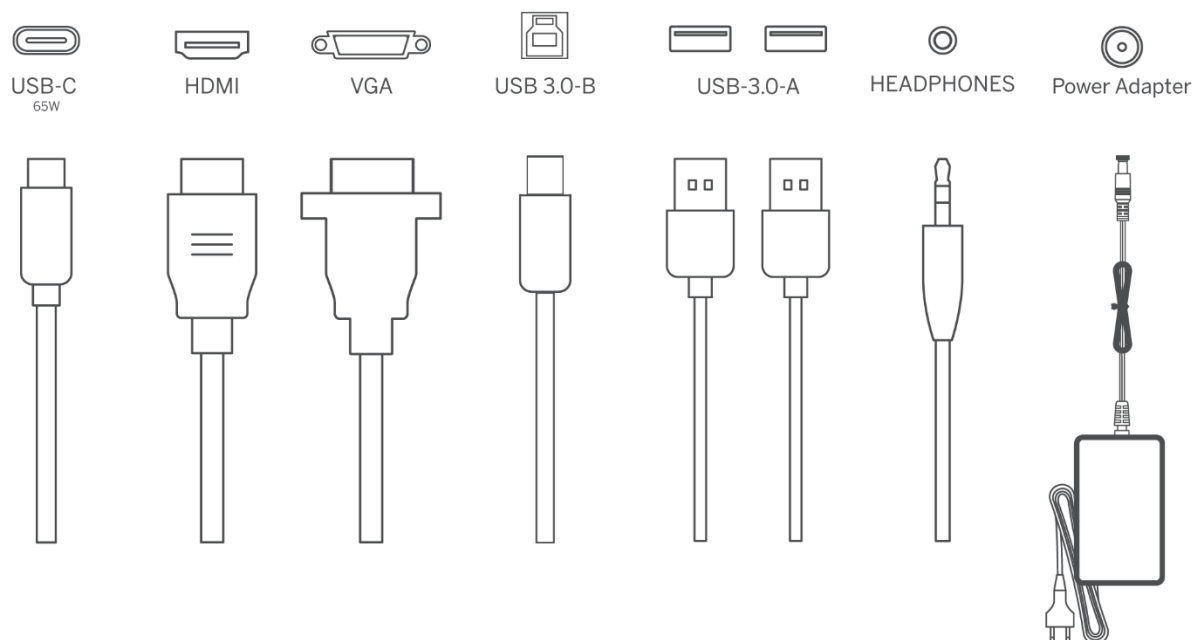
Atkarībā no produkta modeļa konfigurācijas informācija monitora aizmugurē var atšķirties.

Pirms produkta pievienošanas noteikti izlasiet šo informāciju.

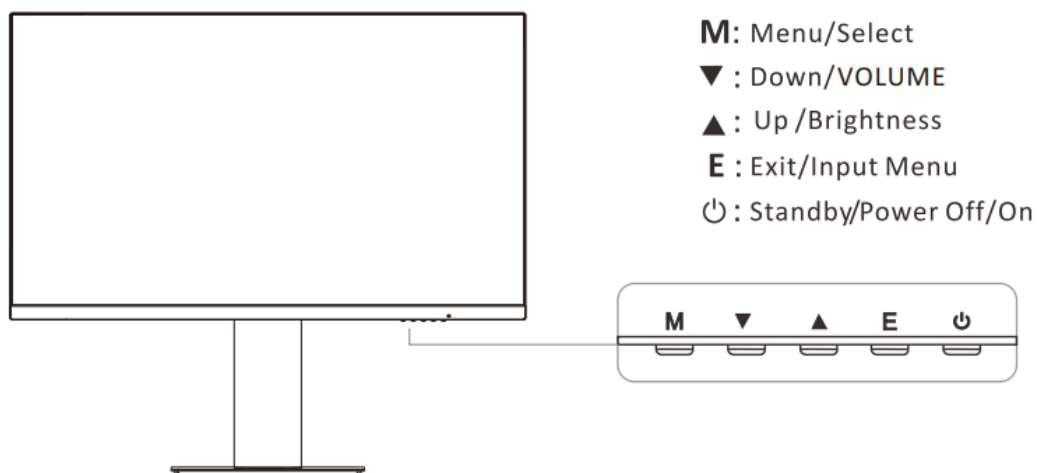
1. Pirms izstrādājuma pievienošanas pārbaudiet piegādātā(-o) signāla kabeļa(-u) abus savienotājus, kā arī izstrādājuma un ārējo ierīču savienotāju formu un atrašanās vietu.
2. Pirms izstrādājuma pievienošanas pārliecinieties, ka strāvas vads nav saliekts vai bojāts.
3. Savienojiet strāvas vadu ar izstrādājumu un pievienojiet to sienas kontaktligzdai. Ja pamanāt jebkādu neparastu izstrādājuma darbību, nekavējoties atvienojiet to no tīkla un sazinieties ar izplatītāju.
4. Pēc izstrādājuma pievienošanas noteikti izlasiet rokasgrāmatu, lai iepazītos ar

izstrādājuma funkcijām, piesardzības pasākumiem un citu informāciju, kas nepieciešama, lai pareizi izmantotu izstrādājumu.

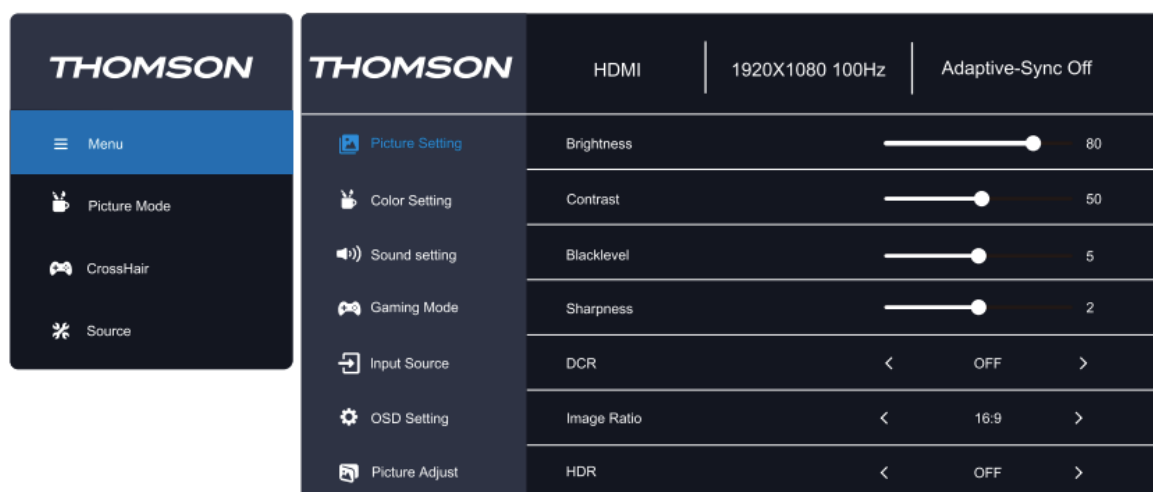
|        |                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI   | HDMI: izmantojot HDMI kabeli, savienojiet izstrādājuma HDMI portu ar citas ierīces HDMI OUT portu, kuru vēlaties pievienot.                                                                                   | VGA   | Analogā signāla ieeja                                                                                                               |
| C tipa | C tipa: Izmantojiet C tipa kabeli, lai izveidotu savienojumu ar C tipa ligzdu. C tipa izeja: 20V=3.25A 65W Max.                                                                                               | USB-A | USB-A*2: USB-A tiek izmantots, lai pievienotu piederumus vai USB zibatmiņas diskus.                                                 |
| DC IN  | DC IN 12V: Izmantojiet komplektā iekļauto adapteri, lai pieslēgtu portu. Ņemiet vērā, ka šī pieslēgvietā atbalsta tikai 12V. Ja adapteris nav oriģināls, lūdzu, konsultējieties ar pilnvaroto servisa centru. | USB-B | USB-B tiek izmantots, lai pievienotu piederumus vai savienotu ar datoru vai citām ierīcēm, padarot monitoru par centrmezgla ierīci. |



## 10 Paneļa vadība



## 11 Ekrāna displeja (OSD) izvēlnes izmantošana



1. Lai skatītu OSD izvēlni, nospiediet pogu ar norādi "M" monitora aizmugurē.
2. Lai pārvietotos pa izvēlni, nospiediet taustiņus pa labi/ pa kreisi.
3. Lai atlasītu iestatījumu cilni, nospiediet gravēšanas pogu M.
4. Lai pielāgotu iestatījumus, izvēlieties vienu no tiem, nospiežot gravēšanas pogu M, un regulēšanai izmantojiet taustiņus pa labi/ pa kreisi.
5. Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet gravēšanas pogu E.
6. Lai izietu no OSD izvēlnes, nospiediet gravēšanas pogu E, līdz izejat.

| Galvenā izvēlne    | Apakšizvēlnes           | Iespējas                                                 | Apraksts                                                              |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Attēlu iestatīšana | Spilgtums               | 0-100                                                    | Displeja spilgtuma regulēšana                                         |
|                    | Kontrasts               | 0-100                                                    | Displeja kontrasta regulēšana                                         |
|                    | Blacklevel              | 0-10                                                     | Pielāgojiet melnās krāsas dziļumu                                     |
|                    | Asums                   | 0-4                                                      | Displeja asuma regulēšana                                             |
|                    | DCR                     | Ieslēgts/izslēgts                                        | Dinamiskā kontrasta koeficienta (DCR) funkcijas ieslēgšana/izslēgšana |
|                    | HDR                     | Ieslēgts/izslēgts                                        | Augsta dinamiskā diapazona (HDR) ieslēgšana/izslēgšana                |
|                    | Attēlu attiecība        | Auto/16:9/4:3                                            | Displeja proporciju iestatīšana                                       |
| Krāsu iestatīšana  | Attēlu režīms           | Energy Star/Standarts/Filmas/ Birojs/FPS/RTS/Racing/sRGB | Izvēlēties iepriekš iestatīto attēla režīmu                           |
|                    | Gamma                   | Izslēgts/1,8/2,0/2,2/2,4                                 | Ekrāna gamma līmeņa pielāgošana                                       |
|                    | Zema zilā gaismā        | Izslēgts / vājš / vidējs / Spēcīgs                       | Displeja zilās gaismas līmeņa regulēšana                              |
|                    | Krāsu temperatūra       | Warm/User/Vēss/normāls                                   | Displeja krāsu temperatūras regulēšana                                |
|                    | Sarkanais               | 0-100                                                    | RGB parametru pielāgošana                                             |
|                    | Zaļā                    | 0-100                                                    |                                                                       |
|                    | Zilais                  | 0-100                                                    |                                                                       |
| Skaņas iestatīšana | Tilpums                 | 0-100                                                    | Audio skaļuma regulēšana                                              |
|                    | Izslēgt mikrofonu       | Ieslēgts/izslēgts                                        | Atslēgt vai ieslēgt audio izvadi                                      |
| Spēļu režīms       | Adaptīvā sinhronizācija | Ieslēgts/izslēgts                                        |                                                                       |
|                    | Reakcijas laiks         | Izslēgts/Fast/Extreme                                    |                                                                       |
|                    | MPRT                    |                                                          |                                                                       |
|                    | CrossHair               | Izslēgts/CH1/CH2/CH3/CH4                                 |                                                                       |
|                    | Taimeris                | Izslēgts/15:00/30:00/45:00/60:00                         |                                                                       |

|                 |                         |                                                                                    |                                                                 |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                 | Atsvaidzināšanas ātrums | Izslēgts/augšējais kreisais/augšējais labais/apakšējais kreisais/apakšējais labais |                                                                 |
| Ieejas avots    | Auto                    | Ieslēgts/izslēgts                                                                  | Ļauj monitoram automātiski pārslēgties uz jaunāko aktīvo ieeju. |
|                 | Ievades izvēle          | HDMI/VGA                                                                           | Izvēlieties monitora ievadi                                     |
| OSD iestatījumi | Valoda                  | Angļu valodā<br>Spāņu<br>Franču<br>Itāļu<br>Vācu<br>Ungāru<br>Portugāļu            | OSD izvēlnes valodas iestatīšana                                |
|                 | H.Pozīcija              | 0-100                                                                              | Iestatiet OSD horizontālo pozīciju                              |
|                 | V.Pozīcija              | 0-100                                                                              | Iestatiet OSD vertikālo pozīciju                                |
|                 | Laika pārtraukums       | 0-60                                                                               | Iestatiet, cik ilgi OSD ir aktīvs, sekundēs.                    |
|                 | Pārredzamība            | 0-100                                                                              | OSD caurspīdīguma vērtības pielāgošana                          |
|                 | DDC/CI                  | Ieslēgts/izslēgts                                                                  | Ļauj ierīcei kontrolēt displeja iestatījumus.                   |
|                 | Atiestatīt              | NAV PIEMĒROJAMS                                                                    | Monitora konfigurāciju atiestatīšana                            |

## 12 Videi draudzīgas Thomson monitora lietošanas padomi

Lai samazinātu enerģijas patēriņu un samazinātu ietekmi uz vidi, lietojot monitoru Thomson, ievērojiet šos vienkāršos videi draudzīgos paņēmienus:

- **Aktivizēt enerģijas taupīšanas režīmu:** Lai samazinātu enerģijas patēriņu, kad monitors netiek lietots, aktivizējiet monitora **taupības režīmu**. Šis iestatījums palīdz samazināt spilgtumu un taupīt enerģiju dīkstāves periodos.
- **Pielāgojiet spilgtumu un kontrastu:** Samaziniet spilgtuma un kontrasta iestatījumus līdz ērtākai vērtībai. Tas ne tikai samazina enerģijas patēriņu, bet arī paildzina monitora kalpošanas laiku.

- **Izslēgt, kad netiek izmantots:** Izslēdziet monitoru, kad esat beidzis tā lietošanu, jo īpaši ilgāku neaktivitātes periodu laikā. Alternatīvi iestatiet īsāku **miega režīmu** vai automātiskās izslēgšanās taimerī.
- **Atvienojiet bezdarbības režīmā:** Atvienojiet monitoru no tīkla, ja tas netiek lietots ilgāku laiku, piemēram, atvaļinājuma vai ilgstošas prombūtnes laikā. Tas novērš fiktīvo enerģijas patēriņu.
- **Pareiza iznīcināšana:** Pēc monitora kalpošanas laika beigām atbildīgi nododiet monitoru otrreizējai pārstrādei, nogādājot to noteiktā elektronisko atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar **EEIA direktīvu**. Tas nodrošina pareizu utilizāciju un veicina ilgtspējīgu materiālu atkārtotu izmantošanu.

## 13 Citi

Plug and Play funkcijas:

Šo monitoru var uzstādīt jebkurā saderīgā Plug and Play sistēmā.

Monitora un datorsistēmas mijiedarbība nodrošina optimālus darbības apstākļus un monitora iestatījumus.

Vairumā gadījumu monitora uzstādīšana notiks automātiski, ja vien lietotājs neizvēlas citu iestatījumu.

Pieņemami mirušie pikseli:

Šī izstrādājuma displejs ir izgatavots, izmantojot modernu pusvadītāju procesu ar precizitāti, kas pārsniedz 1 ppm (daļu uz miljonu).

Taču daži pikseli var būt pārāk spilgti vai tumši, ja tiek rādīta sarkana, zaļa, zila vai balta krāsa. Izmantojiet to, jo kvalitāte ir apmierinoša.

Šis aprīkojums ir B klases IT aprīkojums.

Mainoties lietotāja skatīšanās leņķim uz ekrānu, LED gaisma var būt redzama uz izstrādājuma rāmja malas, taču šī parādība nav kaitīga cilvēka ķermenim un neietekmē izstrādājuma īpašības un veiktspēju.



Lai izvairītos no dzirdes bojājumiem, ierobežojiet klausīšanās laiku līdz augstam skaļumam.

### Brīdinājums

Nekad nenovietojiet monitora komplektu nestabilā vietā. Monitora komplekts var nokrist, radot nopietnus miesas bojājumus vai izraisot nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērniem, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

1. Izmantojiet monitora komplekta ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus.
2. Izmantojiet tikai tādas mēbeles, kas var droši noturēt monitora komplektu.
3. Pārliecinieties, ka monitora komplekts nav izvirzīts virs atbalsta mēbeļu malas.

4. Monitora komplektu nedrīkst novietot uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatu plauktiem), neierīkojot gan mēbeles, gan monitora komplektu uz piemērota balsta.
5. Nenovietojiet monitora komplektu uz auduma vai citiem materiāliem, kas var atrasties starp monitora komplektu un atbalsta mēbelēm.
6. Izglītojiet bērnus par to, ka ir bīstami kāpt uz mēbelēm, lai sasniegtu monitora komplektu vai tā vadības ierīces.

---

Ja tiek saglabāts un pārvietots esošais monitoru komplekts, ir jāievēro tie paši iepriekš minētie apsvērumi.

Pie sienas montējamas skrūves: 22-24 collu M4, 28-70 collu M6, 75 collu M8.

**Piezīme:** Lai izvairītos no nokrišanas riska, nekariniet leņķi.

**Piezīme:** Ja tiek izmantots sienas stiprinājuma balsts, uzstādīšanas augstums nedrīkst pārsniegt 2 m.

**Piezīme:** Neaizsedziet ventilācijas atveres.

**Piezīme:** Šī iekārta nav paredzēta izmantošanai uz mīkstiem balstiem (piemēram, gultas segām, segām utt.).

## 14 Problēmu novēršana

Parādās melns ekrāns/nevar ieslēgt produktu:

1. Lūdzu, pārbaudiet, vai strāvas adapteris ir pareizi pievienots.
2. Lūdzu, pārbaudiet, vai strāvas adapteris ir normāli pievienots 100-240 V maiņstrāvas kontaktligzdai.
3. Pārbaudiet, vai ekrānā tiek parādīta signāla noteikšanas kabeļa informācija, pārbaudiet kabeļa savienojumu starp pieslēgto sistēmu un šo monitoru.
4. Dažādas ievades:
  - a. Lūdzu, pārbaudiet, vai VGA ieeja ir izvēlēta kā avots, ja VGA kabelis ir pievienots pēc tam, kad ir ieslēgta pievienotā sistēma.
  - b. Lūdzu, pārbaudiet, vai HDMI ieeja ir izvēlēta kā avots, ja HDMI kabeli pieslēdzat pēc tam, kad ir ieslēgta pievienotā sistēma. Atvienojiet un atkal pievienojiet HDMI kabeli, kamēr izmantojat pievienoto sistēmu. Ekrānā var nebūt redzams attēls, jo dažas grafiskās kartes nevar izvadīt signālu. Šādā gadījumā pēc HDMI kabeļa pievienošanas restartējiet pieslēgto sistēmu un/vai atjauniniet grafiskās kartes draiverus.
  - c. Lūdzu, pārbaudiet, vai C tipa ieeja ir izvēlēta kā avots, ja C tipa kabeli pievienojat pēc tam, kad ir ieslēgta pievienotā sistēma.
5. Ja LED indikators mirgo.



- a. Monitors ir miega režīmā. Pārvietojiet peli vai nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu, lai pamodinātu monitoru.
  - b. Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts.
6. Ja tiek parādīts paziņojums "Nav signāla", pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pareizi pievienots.
7. Ja attēls tiek rādīts nepareizi vai tā izšķirtspēja atšķiras no monitora izšķirtspējas, atjauniniet grafikas draiverus un atiestatiet monitora iestatījumus OSD. Grafikas draiveri ir atkarīgi no jūsu GPU ražotāja. Lūdzu, apmeklējiet īpašu GPU ražotāja tīmekļa vietni.
8. Ja monitorā saglabājas attēls, ilgstoši neuzlādējiet statisku attēlu. Tā vietā izmantojiet ekrānsaudzētāju.
9. Ja jūsu displejā krāsas ir neparastas, lūdzu, izvēlieties citu krāsu dziļumu. Dodieties uz Vadības panelis > Displejs > Iestatījumi > Krāsu kvalitāte operētājsistēmā Windows vai dodieties uz specializētā GPU iestatījumiem. Iestatījumi var atšķirties atkarībā no jūsu operētājsistēmas.
10. Ja parādītās krāsas šķiet nestabilas, pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pareizi pievienots. Ja problēma saglabājas, nomainiet kabeli un atiestatiet grafiskās kartes iestatījumus.
11. Ja monitors nerada skaņu, izmantojot austiņu ligzdu, pārliecinieties par pareizu savienojumu vai mēģiniet palielināt skaļumu. Ja problēma saglabājas, lūdzu, dodieties uz Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > iestatiet monitoru kā noklusējuma ierīci. Iestatījumi var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas.

## 15 Tehniskās specifikācijas

|                                                 | M24FB2Y14           | M27FB5C14           | M27FB7C14V          | M24FG2Y14           | M27QG5Y14           |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Darba spriegums                                 | 100-240 V, 50-60 Hz | 100-240 V, 50-60 Hz | 100-240 V, 50-60 Hz | 100-240 V, 50-60 Hz | 100-240 V, 50-60 Hz |
| Līdzstrāvas adapteris<br>Specifikācijas (izeja) | 12 V/2A, 24 W       | 12 V/3A, 36 W       | 24 V/5A, 120 W      | 12 V/3A, 36 W       | 12 V/5A, 60 W       |
| Displeja rādīšanas biežums                      | 100 Hz              | 100 Hz              | 100 Hz              | 180 Hz              | 180 Hz              |
| Audio izejas jauda                              | nav                 | 2 x 2               | 2 x 2               | 2 x 2               | 2 x 2               |
| Enerģijas patēriņš (W)                          | 20                  | 31                  | 31                  | 31                  | 55                  |
| Tikla gaidīšanas režīmā<br>patērētā jauda (W)   | < 0,5               | < 0,5               | < 0,5               | < 0,5               | < 0,5               |
| Svars (kg)                                      | 2.52                | 6.13                | 6.41                | 3.17                | 6.41                |
| Monitora izmēri DxPxV (ar<br>statīvu) (mm)      | 538 x 191 x 406     | 613 x 200 x 544     | 614 x 200 x 553     | 539 x 424 x 196     | 612 x 545 x 236     |
| Monitora izmēri LxWxH<br>(bez statīva) (mm)     | 538 x 43 x 319      | 613 x 53 x 364      | 614 x 49 x 365      | 614 x 49 x 365      | 612 x 363 x 58      |
| Displejs                                        | 24"/60 cm           | 27"/69cm            | 27"/69 cm           | 24"/60 cm           | 27"/69 cm           |
| Ekrāna izšķirtspēja                             | 1920x1080 (FHD)     | 1920x1080 (FHD)     | 1920x1080 (FHD)     | 1920x1080 (FHD)     | 2560 x 1440 (QHD)   |

## 15.1 Valsts ierobežojumi

Paredzēts lietošanai tikai iekšējās ES dalībvalstīs un EBTA valstīs.

|    |    |    |   |    |    |    |    |          |     |    |    |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----------|-----|----|----|
| AT | BE | B  | C | C  | C  | D  | D  | EE       | ES  | FI | FR |
| G  | H  | G  | H | Y  | Z  | E  | K  | LU       | LV  | M  | N  |
| R  | R  | H  | I | I  | I  | L  | L  | APVIENOT | (NI | T  | L  |
| N  | PL | U  | E | S  | IT | SE | TR | Ā        | )   |    |    |
| Ē  |    | PT | R | SI | S  |    |    | KARALIST |     |    |    |
|    |    |    | O |    | K  |    |    | E        |     |    |    |

## 15.2 Licence



Ar nosacījumu, ka tiek veiktas izmaiņas. Nepārtrauktu pētījumu un izstrādes rezultātā var mainīties izstrādājumu tehniskās specifikācijas, dizains un izskats. Termins HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs. Visas tiesības aizsargātas. Visi produktu nosaukumi ir attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. ©2024 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Vīne, Austrija. Par šī produkta ražošanu un pārdošanu atbild StreamView GmbH. THOMSON un THOMSON logotips ir preču zīmes, ko StreamView GmbH izmanto saskaņā ar licenci - papildu informācija [www.thomson-brand.com](http://www.thomson-brand.com).