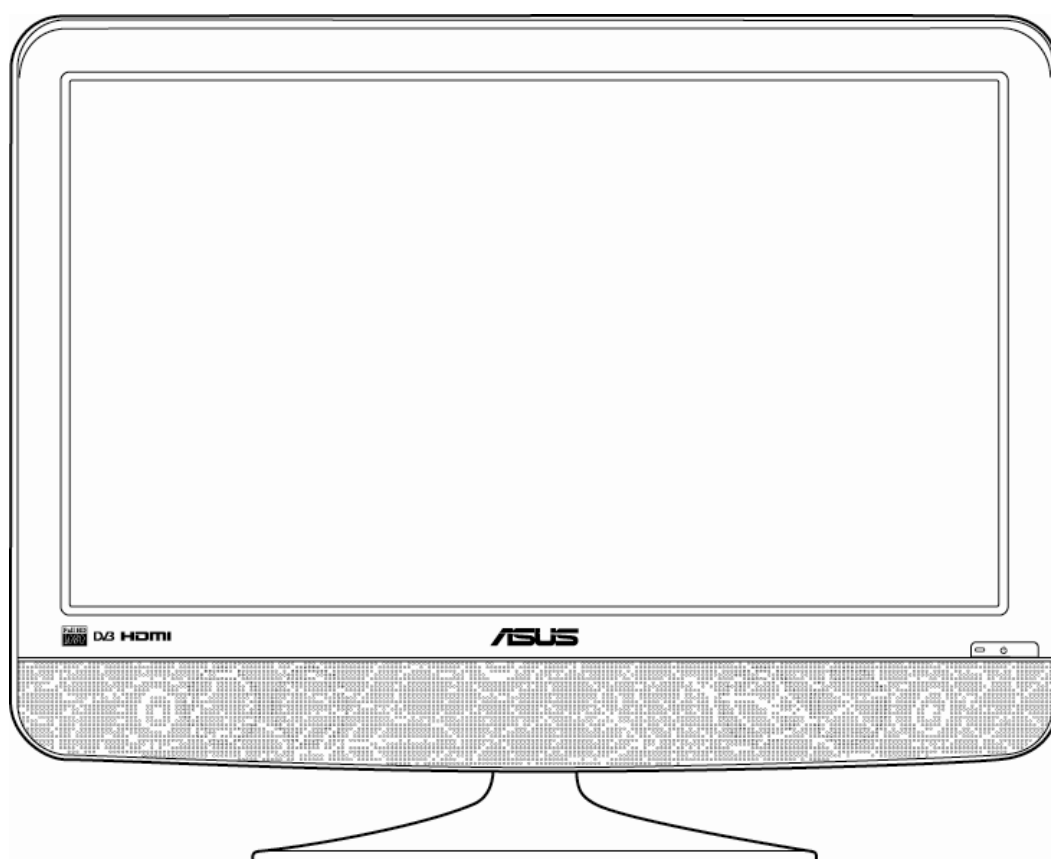




# **TV Monitor T1 sērijas**

## **LCD displejs**

## **Lietotāja rokasgrāmata**



**Autortiesības © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības aizsargātas.**

Nevienu daļu no šīs rokasgrāmatas, ieskaitot tajā aprakstītos produktus un programmatūru, nedrīkst reproducēt, pārraidīt, transkribēt, saglabāt izguves sistēmā vai tulkot jebkurā valodā jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem, izņemot kā dokumentāciju, ko pircējs glabā kā dublējumu, bez skaidras rakstiskas ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) atļaujas.

Produkta garantija vai serviss netiks turpināts, ja: (1) produkts ir remontēts, modificēts vai izmainīts, ja vien šādu remontu, modificēšanu vai izmainīšanu nav rakstiski atļāvis ASUS; vai (2) produkta sērijas numurs ir nodzēsts vai trūkst.

ASUS PIEDĀVĀ ŠO ROKASGRĀMATU "KĀDA TĀ IR", BEZ JEBKĀDA VEIDA GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES, AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM VAI NOTEIKUMIEM PAR PRECES VĒRTĪBU VAI PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ ASUS, TĀ DIREKTORI, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI AĢENTI NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM NETIEŠIEM, SEVIŠĶIEM, GADĪJUMA RAKSTURA VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (IESKAITOT ZAUDĒJUMUS, KAS RADUŠIES NO NEGŪTAS PEĻŅAS, NENOTIKUŠIEM DARĪJUMIEM, NELIETOŠANAS VAI DATU ZUDUMA, DARĪJUMU TRAUCĒJUMIEM UN LĪDZĪGIEM), PAT JA ASUS IR DARĪTS ZINĀMS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS RADUŠIES NO KĀDA DEFEKTA VAI KĻŪDAS ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ VAI PRODUKTĀ.

TEHNISKIE DATI UN INFORMĀCIJA, KAS IEKĻAUTA ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, TIEK SNiegTA TIKAI INFORMĀCIJAS VAJADZĪBĀM, UN VAR TIKT MAINĪTI JEBKURĀ LAIKĀ BEZ BRĪDINĀJUMA, UN TOS NEDRĪKST UZSKATĪT PAR ASUS SAISTĪBĀM. ASUS NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU VAI SAISTĪBAS PAR JEBKĀDĀM KĻŪDĀM VAI NEPRECIZITĀTĒM, KAS VAR PARĀDĪTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT PRŌDUKTUS UN PROGRAMMATŪRU, KAS TAJĀ APRAKSTĪTI.

Produktu un uzņēmumu nosaukumi, kas parādās šajā rokasgrāmatā var būt attiecīgo uzņēmumu reģistrētas vai neregistrētas preču zīmes vai autortiesību objekti, un tiek lietoti tikai identificēšanai vai paskaidrošanai un īpašnieku labā, bez jebkāda nolūka tās pārkāpt.

# Saturs

Saturs .....	iii
Piezīmes .....	iv
Darba drošības informācija .....	v
Apkope un tīrīšana .....	vi
Otrreizcjas pārstrādes vietas .....	viii
<b>1.1 Sveiki! .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Iepakojuma saturs .....</b>	<b>1</b>
<b>1.3 Ievadziēas par displeju .....</b>	<b>2</b>
1.3.1 Skats no priekšas .....	2
1.3.2 Skats no augšas .....	3
1.3.3 Skats no aizmugures .....	5
<b>1.4 Ievadziēas par tēlvadības pulti .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Displeja salikšana .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2 Displeja stāvokļa pielāgošana .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3 Displeja pievienošana .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 Displeja ieslēgšana .....</b>	<b>10</b>
<b>2.5 Monitora iestatīšana .....</b>	<b>11</b>
<b>2.6 Televīzijas iestatīšana .....</b>	<b>12</b>
<b>2.7 Teleteksta lietošana .....</b>	<b>13</b>
<b>2.8 Elektroniskais programmu rādītājs (EPG) .....</b>	<b>14</b>
<b>2.9 Programmas saraksts .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1 Izvēlne uz ekrāna (OSD) .....</b>	<b>15</b>
3.1.1 Kā mainīt tās konfigurāciju .....	15
3.1.2 Ievadziēas par izvēlni uz ekrāna .....	16
<b>3.2 Tehnisko datu kopsavilkums .....</b>	<b>21</b>
<b>3.3 Kūūmjū novērdana (biepi uzdotie jautājumi) .....</b>	<b>23</b>

## Piezīmes

### Federālās Sakaru komisijas paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) Noteikumu 15. daļas prasībām. Darbināšana ir pakļauta šādiem diviem noteikumiem:

- Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un
- Šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret ārējiem traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izsaukt nevēlamu darbību.

Šī ierīce tika pārbaudīta un sertificēts kā atbilstoša visiem B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekošu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem pie uzstādīšanas dzīvojamās telpās. Šī ierīce ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, līdz ar ko tās nepareizas uzstādīšanas gadījumā var rasties radiosakariem nelabvēlīgi traucējumi. Nevar tomēr garantēt, ka kādas konkrētas uzstādīšanas gadījumā traucējumi neradīsies. Ja tiek konstatēts, ka šī ierīce traucē radio vai televīzijas signāla uztveršanu - kas ir viegli noskaidrojams, ieslēdzot un izslēdzot ierīci pie ieslēgta radioaparāta vai televizora, - lietotājs var mēģināt koriģēt situāciju ar vienu vai vairākām no šīm metodēm:

- Mainīt uztverošās antenas orientāciju vai novietojumu.
- Palielināt attālumu starp uztvērēju un ierīci.
- Pieslēgt ierīci pie cita elektrības tīkla kontūra ligzdas, nekā uztvērējs.
- Meklēt padomu vai palīdzību pie izplatītāja vai pieredzējuša radio/TV tehniķa.



Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumiem, nepieciešams lietot ekranizētus kabeļus displeja savienošanai ar grafikas karti. Jebkuru šīs ierīces izmaiņu vai modifikāciju veikšanas gadījumā, ja tos nav skaidri atīlāvusi par atbilstību atbildīgā persona, lietotājs var zaudēt tiesības uz ierīces lietošanu.

---

Uzņēmums ir Energy Star® partneris un kā tāds ir noteicis, ka šis produkts atbilst visām Energy Star® ekonomiskā enerģijas patēriņa normām.

### Kanādas Sakaru ministrijas paziņojums

Šis digitālais aparāts nepārsniedz B klases ierobežojumus radiotraucējumu emisijai no digitālajiem aparātiem, kas noteikti Kanādas Sakaru ministrijas radiotraucējumu noteikumos.

Šis B klases digitālais aparāts atbilst Kanādas ICES-003 prasībām.

## Darba drošības informācija

- Pirms displeja uzstādīšanas rūpīgi izlasiet visu dokumentāciju, kas saņemta šajā iepakojumā.
- Lai novērstu aizdegšanos vai strāvas triecienu, nepakļaujiet displeju lietus vai mitruma iedarbībai.
- Nekad nemēģiniet atvērt displeja apvalku. Displeja iekšienē esošais augstspriegums var radīt nopietnu fizisko traumu.
- Ja barošanas bloks ir bojāts, nemēģiniet to salabot pašu spēkiem. Sazinieties ar kvalificētu servisa tehniķi vai pārdevēju.
- Pirms produkta izmantošanas, pārliedzinieties, vai visi kabeli ir pareizi savienoti un barošanas kabeli nav bojāti. Ja novērojat bojājumus, nekavējoties sazinieties ar pārdevēju.
- Spraugas un caurumi apvalka aizmugurē vai augšpusē ir paredzēti ventilācijai. Nenospiežiet šīs spraugas. Nekad nenovietojiet šo ierīci pie vai uz radiatora vai siltuma avota, ja nav nodrošināta atbilstoša ventilācija.
- Šo displeju drīkst pieslēgt tikai tādiem barošanas avotiem, kādi ir norādīti uz tehnisko datu plāksnītes. Ja nesat pārliecināti par jūsu mājas elektroapgādes parametriem, konsultējieties pie pārdevēja vai vietējā elektroapgādes uzņēmumā.
- Lietojiet piemērotu spraudni, kas atbilst vietējās elektroapgādes prasībām.
- Nepārslogojiet sadalītājus un pagarinātājus. Pārslodze var izraisīt aizdegšanos vai radīt strāvas triecienu.
- Izvairieties no putekļiem, mitruma un ekstrēmām temperatūrām. Novietojiet displeju vietā, kur tas var samirkt. Novietojiet sistēmu uz stabilas virsmas.
- Negaisa laikā vai apstākļos, kad ierīce netiks lietota ilgāku laiku, atvienojiet to no strāvas avota. Tas pasargās jūsu monitoru no sprieguma lēcieniem.
- Nekad neievietojiet kādus priekšmetus un nelejiet šķidrumus displeja apvalka spraugās.
- Lai garantētu displeja apmierinošu darbību, lietojiet to tikai kopā ar Underwriter Laboratories sarakstā uzskaitītajiem datoriem, kuriem ir attiecīgi konfigurēti porti ar marķējumu 100 – 240 V AC.
- Ja displejam rodas kādas tehniskas problēmas, sazinieties ar kvalificētu servisa tehniķi vai pārdevēju.



Šis pārsvītrotās pārvietojamās atkritumu tvertnes simbols norāda, ka šo ierīci (elektrisko, elektronisko ierīci vai dzīvsudrabu saturošu pogas veida bateriju) nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Lūdzu, iepazīstieties ar noteikumiem par elektronisko ierīču nodošanu.

## Apkope un tīrīšana

- Pirms paceļat vai pārvietojat displeju, ieteicams atvienot kabelus un barošanas auklu. Novietojot displeju, ievērojiet pareizos celšanas paņēmienus. Paceļot vai pārnēsājot displeju, satveriet to aiz malām. Neceliet displeju, turot to aiz statņa vai auklas.
- Tīrīšana. Izslēdziet displeju un atvienojiet barošanas auklu no tīkla. Tīriet displeja virsmu ar lupatiņu, kas nav plūksnaina un abrazīva. Noturīgus traipus var novākt ar lupatiņu, kas viegli samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu.
- Izvairieties izmantot tīrīšanas līdzekli, kas satur spirtu vai acetonu. Izmantojiet līdzekli, kas paredzēts LCD tīrīšanai. Nekad neuzklājiet tīrīšanas līdzekli tieši uz displeja, jo tas var ietecēt displejā un izraisīt strāvas triecienu.

## Šādi simptomi displejam ir normāli:

- Sakarā ar fluorescējošā apgaismojuma dabu, uzsākot darbu, ekrāns var mirgot. Izslēdziet barošanas slēdzi un ieslēdziet atkal, lai mirgošana izzustu.
- Atkarībā no izmantojamā darbvirsmas fona, ekrānam var konstatēt nelielu spilgtuma nevienmērību.
- Ja stundām ilgi attēls nemainās, ieslēdzot displeju, var saglabāties iepriekšējā attēla pēdas. Ekrāns ar laiku atkopjas pats vai arī uz vairākām stundām varat atvienot barošanu.
- Ja ekrāns kļūst tumšs vai mirgo vai vairs darbojas, sazinieties ar pārdevēju vai servisa centru, lai to salabotu. Nelabojiet ekrānu pašu spēkiem.

## Šajā rokasgrāmatā pieņemtie apzīmējumi



**BRĪDINĀJUMS:** Informācija traumas novēršanai, veicot darbu.



**PIESARDZĪBAS PAZIŅOJUMS:** Informācija komponentu bojājumu novēršanai, veicot darbu.



**SVARĪGI IEVĒROT:** Informācija, kura **OBLIGĀTI** jāievēro, lai varētu veikt darbu.



**PIEZĪME:** Padomi un papildu informācija, kas palīdz veikt darbu.

## **Kur atrast papildu informāciju**

Papildu informāciju par ierīci un programmatūras jauninājumus var atrast šādos avotos:

### **1. ASUS tīmekļa vietnes**

ASUS tīmekļa vietnes visā pasaulē sniedz aktualizētu informāciju par ASUS tehniku un programmatūru. Skat. <http://www.asus.com>

### **2. Dokumentācijas opcijas**

Jūsu ierīces iepakojumā var būt papildu informācija, kuru pievienojis pārdevējs. Šie dokumenti nav standarta iepakojuma sastāvdaļa.

## Otrreizģas pārstrādes vietas

### EIROPA

Nododot ASUS ierīces Eiropā, lūdzu, sazinieties ar vienu no ūīm vietām, lai noskaidrotu pārstrādes kārtību.

- **ASUS France S.A.R.L.**  
10 allée bienvenue, 93160, noisy le grand, France  
Tālŕ.: +33 1 49 32 96 50
- **ASUS COMPUTER GmbH (Vācija)**  
Harkortstr. 21 – 23, 40880 Ratingen, Deutschland  
Tiešais tālrunis: +49 01805 / 010920 (I – V / 9 – 17)  
Fakss: +49 2102 9599-11 (24 st.)
- **ASUSTeK Italy srl**  
Via Piero Gobetti 2/B Centro direzionale Villa Fiorita 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), Italy  
Tālŕ.: +39 199400089  
Fakss: +39 02 20240555
- **ASUSTek UK Ltd.**  
1st Floor, Focus 31, West Wing, Mark Road, Hemel Hempstead, HP2 7BW, UK  
Tālŕ.: +44 1442 202 700  
Fakss: +44 1442 245 882
- **ASUS IBERICA S.L.**  
C/ Plomo 5-7, 08038 Barcelona, Spain  
Tālŕ.: +34 902 889688
- **ASUS Nordic AB**  
Finlandsgatan 16, 4 Tr., 16474 Kista, Sweden  
Tālŕ.: +46 8 5889 8900  
Fakss: +46 8 5889 8999
- **ASUS Computer Benelux B.V.**  
Fultonbaan 12 3439 NE Nieuwegein The Netherlands  
Tālŕ.: +31.30.60.22.452  
Tiešais tālrunis: +31 (0)591-668190  
Fakss: +31 (0)591-666853
- **ASUS Computer Czech Republic S.R.O.**  
V Olsinach 2300/75, 10000 Prague, Czech Republic  
Tālŕ.: +420 274 774 872  
Fakss: +420 274 774 889
- **ASUS Polska SP. Z.O.O.**  
Al. Jerozolimskie 200, 02-222 Warsaw 4 floor, Poland  
Tālŕ.: +48 22 571 80 00  
Fakss: +48 22 571 80 01
- **ASUS Hungary Kft.**  
Tālŕ.: +36 1 505 45 61  
Fakss: +36 1 505 45 63



## **ZIEMEĻAMERIKA**

Nododot ASUS ierīces Ziemeļamerikā, lūdzu, sazinieties ar vienu no ģīm vietām, lai noskaidrotu pārstrādes kārtību.

### **ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)**

- **US Headquarters:**  
800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Tālr.: +1 510-739-3777  
Fakss: +1 510-608-4555
- **Canada Branch Office:**  
802 Cochrane Dr., Unit 2, Markham ON, L3R 8C9, Canada  
Tālr.: (905) 370-2787  
Fakss: (905) 489-2718

## **ĀZIJAS UN KLUSĀ OKEĀNA REĢIONS**

Nododot ASUS ierīces Āzijā un Klusā okeāna reģionā, lūdzu, sazinieties ar vienu no ģīm vietām, lai noskaidrotu pārstrādes kārtību.

- **ASUSTeK COMPUTER INC.**  
No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan  
Tālr.: +886-2-2894-3447  
Tiešais tālrunis: +886-(0)800-093-456  
Fakss: +886-2-2895-9254

“ŠIS DISPLEJS IR ELEKTRISKA IERĪCE, KAS VAR SATURĒT BĪSTAMUS MATERIĀĻUS, UN KURA PĒC TĀS DARBA MŪŽA BEIGĀM IR JĀNODOD SASKAŅĀ AR NOTEIKTU PROCEDŪRU”



## 1.1 Sveiki!

Pateicamies par ASUS® T1 sērijas LCD TV displeja iegādi!

Jaunākais ASUS ražotais LCD displejs nodrošina daudzas funkcijas, kas uzlabo skatīšanos. Tas apvieno vairākus dažādu vides ievadu interfeisus un iebūvētu TV uztvērēju, lai apmierinātu jūsu vajadzības pēc displeja darbam un atpūtai.

Ar šādām funkcijām jūs varat baudīt ērtības un patīkamu attēlu, ko jums sniedz T1 sērijas TV monitors!

## 1.2 Iepakojuma saturs

Pārbaudiet, vai jūsu TV monitora T1 LCD displeja iepakojumā ir šādas lietas:

- LCD displejs
- Displeja pamatne un skrūve
- Garantijas karte
- Norādījumi ātrai palaišanai
- Lietotāja rokasgrāmata uz CD
- Barošanas aukla
- VGA kabelis
- Tālvadības pults un baterijas
- Audio kabelis



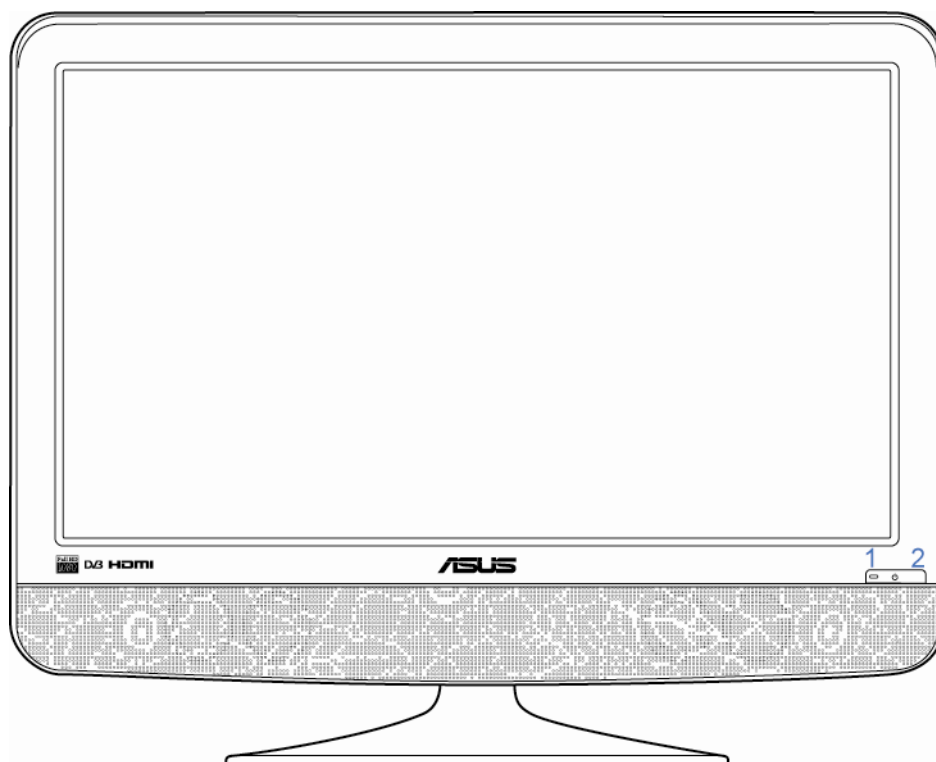
---

Ja kāda no ņemt lietām ir bojāta vai pazudusi, nekavējoties saistieties ar pārdevēju.

---

## 1.3 Ievadziņas par displeju

### 1.3.1 Skats no priekšas



#### 1. Barošanas poga un barošanas indikators

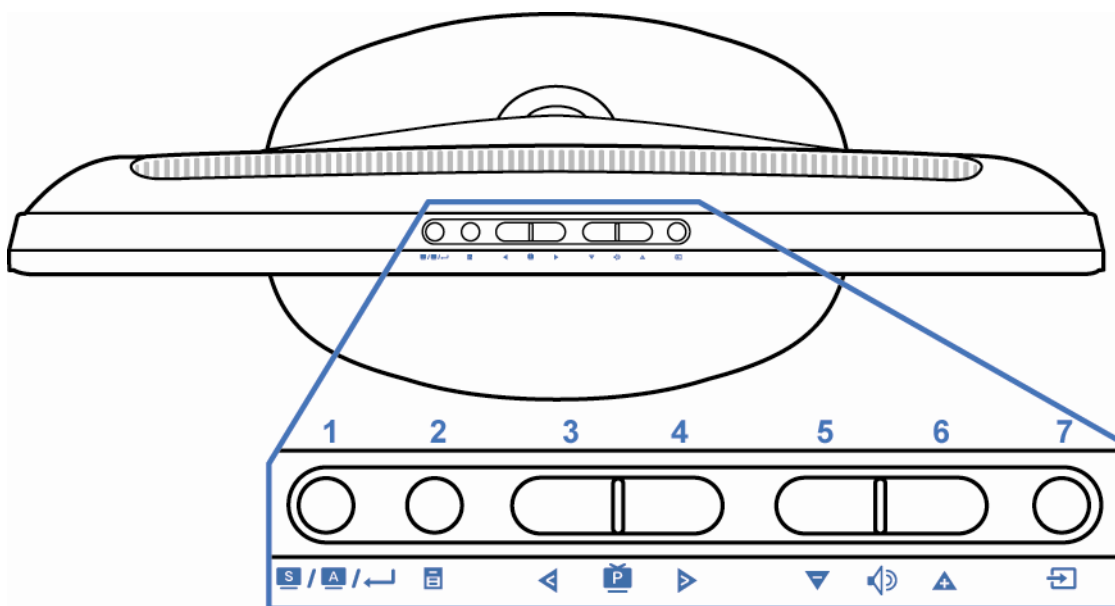
- Nospiediet šo pogu, lai displeju ieslēgtu, izslēgtu vai pārslēgtu gaidīšanas režīmā.
- Barošanas indikatora krāsa ir norādīta tabulā zemāk.

Stāvoklis	Apraksts
Zils	Ieslēgts
Sarkans	Gaidīšana

#### 2. Tālvadības uztvērējs

- Šeit displejs saņem signālu no tālvadības pults.

### 1.3.2 Skats no augšas



1. **S / A / ← Splendid / Automātiska regulēšana / Ievad poga**
  - Lai pārslēgtu starp Standarta, Teātra, Spēļu un Dabasskatu video režīmiem Splendid™ Video uzlabojums tehnoloģijā.
  - Piespiežot šo pogu uz 2 – 3 sekundēm, automātiski pielāgo attēlu no VGA ievades uz optimizētiem parametriem
  - Lai ievadītu/atlasītu ikonu (funkciju), kas izcelta aktivētajā ekrāna displejā
2. **☰ Izvēlnes / Atgriezties / Iziešanas poga**
  - Lai aktivētu izvēlni ekrānā
  - Lai atgrieztos izvēlņu saraksta augšgalā, kad tiek ieslēgta izvēlne ekrānā
  - Lai izietu no ievades avotu atlasīšanas
3. **◀ Iepriekšējā programma / Kreisā poga**
  - Lai pārslēgtos uz iepriekšējo programmu
  - Lai izvēlētos kreiso vienumu ekrāna izvēlnē
  - Lai izvēlētos iepriekšējo režīmu no Splendid™ režīma izvēlnes vai iepriekšējo avotu no ievades avotu izvēlnes
4. **▶ Nākamā programma / Labā poga**
  - Lai pārslēgtos uz nākamo programmu
  - Lai izvēlētos labo vienumu ekrāna izvēlnē
  - Lai izvēlētos nākamo režīmu no Splendid™ režīma izvēlnes vai nākamo avotu no ievades avotu izvēlnes

**5. ▼ Poga klusāk / Uz apakšu**

- Lai samazinātu skaņas skaļumu
- Lai izvēlētos apakšējo vienumu ekrāna izvēlnē
- Lai izvēlētos nākamo režīmu no Splendid™ režīma izvēlnes vai nākamo avotu no ievades avotu izvēlnes

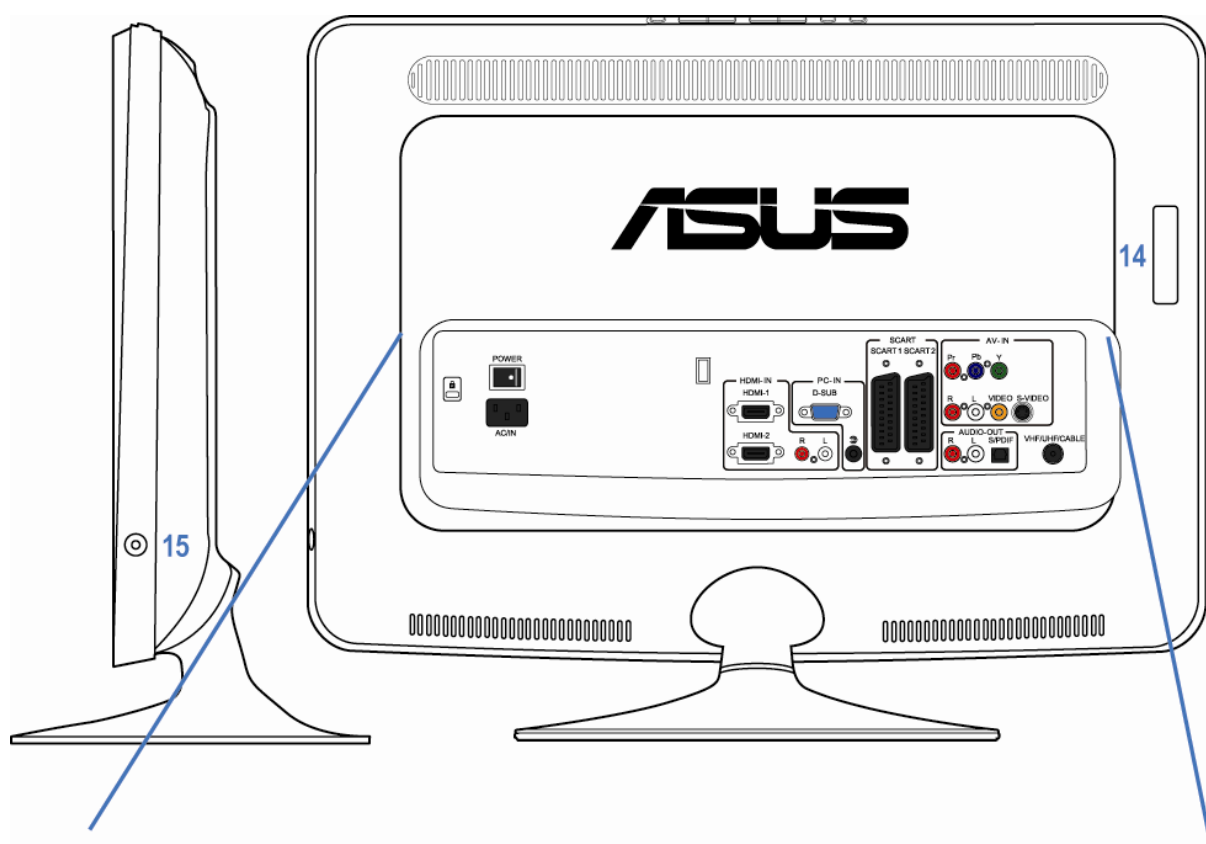
**6. ▲ Poga skaļāk / Uz augšu**

- Lai palielinātu skaņas skaļumu
- Lai izvēlētos augšējo vienumu ekrāna izvēlnē
- Lai izvēlētos iepriekšējo režīmu no Splendid™ režīma izvēlnes vai iepriekšējo avotu no ievades avotu izvēlnes

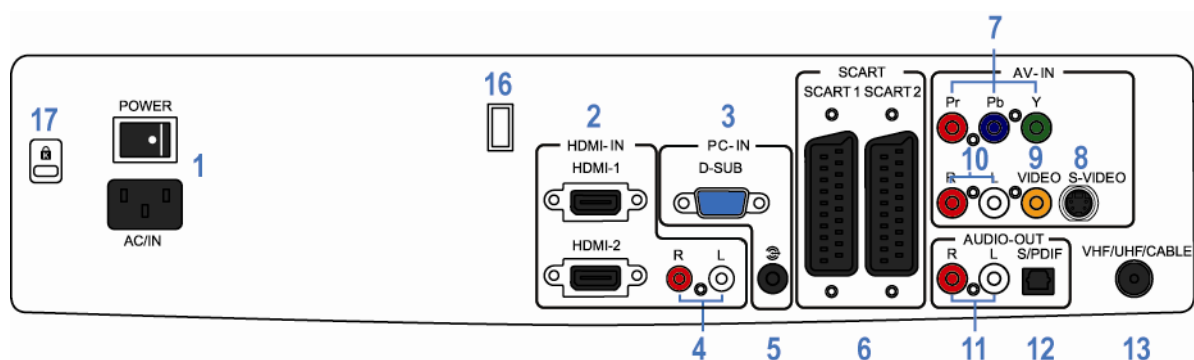
**7. ⇄ Avota izvēles poga**

- Lai pārslēgtos starp ievades signāla avotiem: ATV, DTV, SCART, komponentu, VGA, HDMI, Video un S-Video
- Lai izietu no izvēlnes ekrānā vai no Splendid režīma izvēlnes

### 1.3.3 Skats no aizmugures



#### ▼ 22T1E un 24T1E



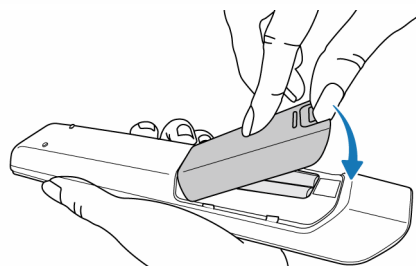
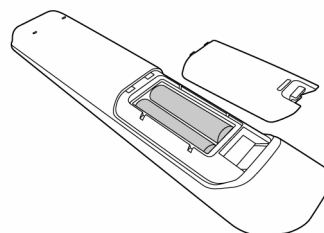
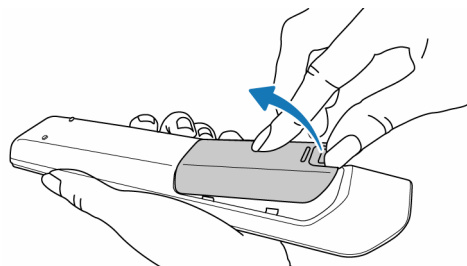
1. **Barošanas ligzda** barošanas auklas pievienošanai un slēdzis displeja ieslēgšanai un izslēgšanai
2. **HDMI ligzdas** HDMI signāla pievienošanai
3. **VGA savienojums** VGA analogā signāla ievadīšanai no datora
4. **Audio ievade no HDMI (ja audio signāls nenāk pa HDMI kabeli)** audio signāla ievadei no HDMI ierīces, nepievadot audio signālu pa HDMI kabeli
5. **Audio stereo signāla ievade no datora**, lai pievienotu skaņas avotu no datora
6. **SCART savienojums** audio/video ierīču pievienošanai
7. **Komponentu savienojums**, lai pievienotu video komponentu (YPbPr) signāla avotu
8. **S-Video savienojums** S-Video signāla avota pievienošanai
9. **Video savienojums** CVBS video signāla avota pievienošanai
10. **Audio ievade** audio signāla ievadīšanai pa RCA kabeli
11. **Audio izvade** analogā audio signāla izvadīšanai pa RCA kabeli
12. **Optiskā S/PDIF audio izvade** digitālā audio signāla izvadīšanai pa optisko S/PDIF kabeli
13. **TV signāla savienojums** TV signāla avota ievadīšanai no antenas vai kabeļa
14. **CI kartes slots** CI (Common Interface) kartei no CAM (Conditional Access Module- Nosacītas piekļuves moduļa), kuru parasti izmanto maksas televīzijas pakalpojumu Pay per View sniedzējs
15. **Austiņu ligzda** audio signālu izvadīšanai uz austiņām
16. **Servisa ports**, paredzēts TIKAI ražotāja vajadzībām
17. **Kensingtona slēdzene**



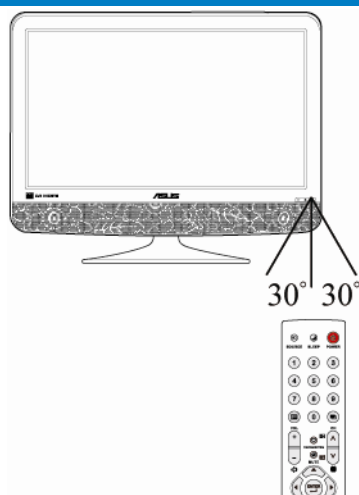
## 1.4 Ievadziņas par tālvadības pulti

### Bateriju ievietošana

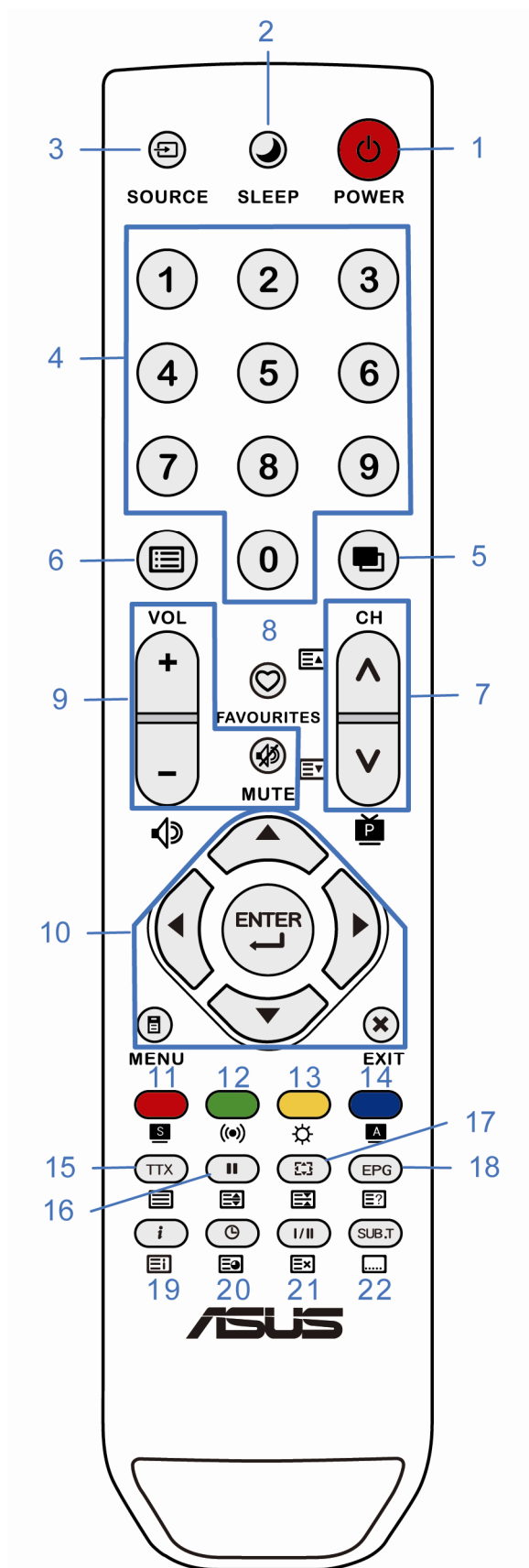
1. Atveriet bateriju nodalījuma vāku pults aizmugurē.
2. Ievietojiet divas AAA tipa baterijas pareizā polaritātē (+ pie +, - pie -).
3. Aizveriet vāku.



NELIECIET kopā vecas vai lietotas baterijas un jaunas.



- Lietojiet tālvadības pulti, atrodoties tālvadības uztvērēja priekšā tuvāk par 7 metriem un 30° leņķa robežās pa kreisi vai pa labi.
- Lai novērstu vides piesārņošanu, nododiet vecās baterijas atsevišķās pārstrādes savākšanas punktā.



1. Ieslēgšana vai pārslēgšana gaidīšanas režīmā
2. Miega taimera iestatīšana
3. Ievades signāla izvēle
4. Ciparu taustiņi tiešai kanālu ieslēgšanai
5. Atpakaļ uz iepriekšējo kanālu
6. Parāda programmu sarakstu
7. Pašreizējā un nākamā programma; arī teleteksta lapas pārvietošana uz augšu un uz leju
8. Iecienīto programmu saraksts
9. Skaļāk, klusāk, izslēgt skaņu
10. Izvēlne, iziet, ◀, ▶, ▼, un le vad
11. Splendid režīma izvēlne; arī sarkanā poga
12. Skaņas režīma maiņa; arī zaļā poga
13. Pielāgo spilgtumu; arī dzeltenā poga
14. Ekrāna automātiskā pielāgošana VGA režīmā; arī zilā poga
15. Parāda teletekstu
16. Sasaldē attēlu; arī teletekstu aptur
17. Attēla platekrāna vai četrstūra formāts; arī teleteksta lielums
18. Elektroniskais programmu rādītājs; arī teleteksta parādīšana
19. Raidītāja informācija; arī teleteksta satura rādītājs
20. Pulksteņa parādīšana vai noslēpšana; arī teleteksta papildu lapa
21. Stereo režīms; arī teleteksta atcelšana
22. Digitālā subtitra parādīšana

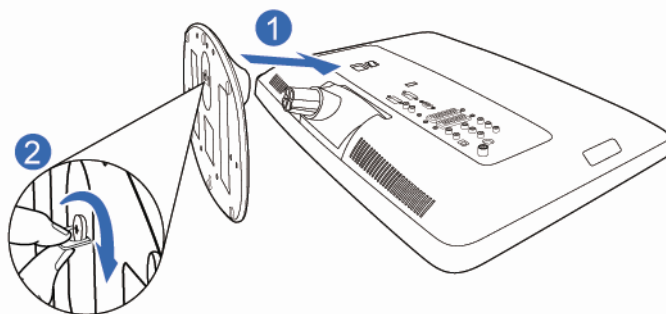
## 2.1 Displeja salikšana

Lai saliktu monitora pamatni:

1. Nolieciet monitoru ar priekšpusi uz galda.
2. Salāgojiet pamatni ar kājiņu, lai pamatne ieietu kājiņas gropē.
3. Nofiksējiet pamatni uz kājiņas, pievelkot skrūvi.



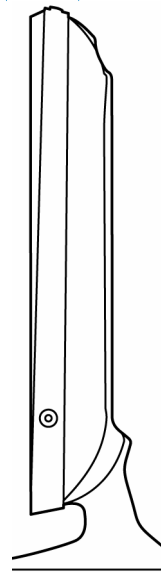
Lai pasargātu displeju no bojājumiem, iesakām pārklāt galdu ar mīkstu drānu.



## 2.2 Displeja stāvokļa pielāgošana

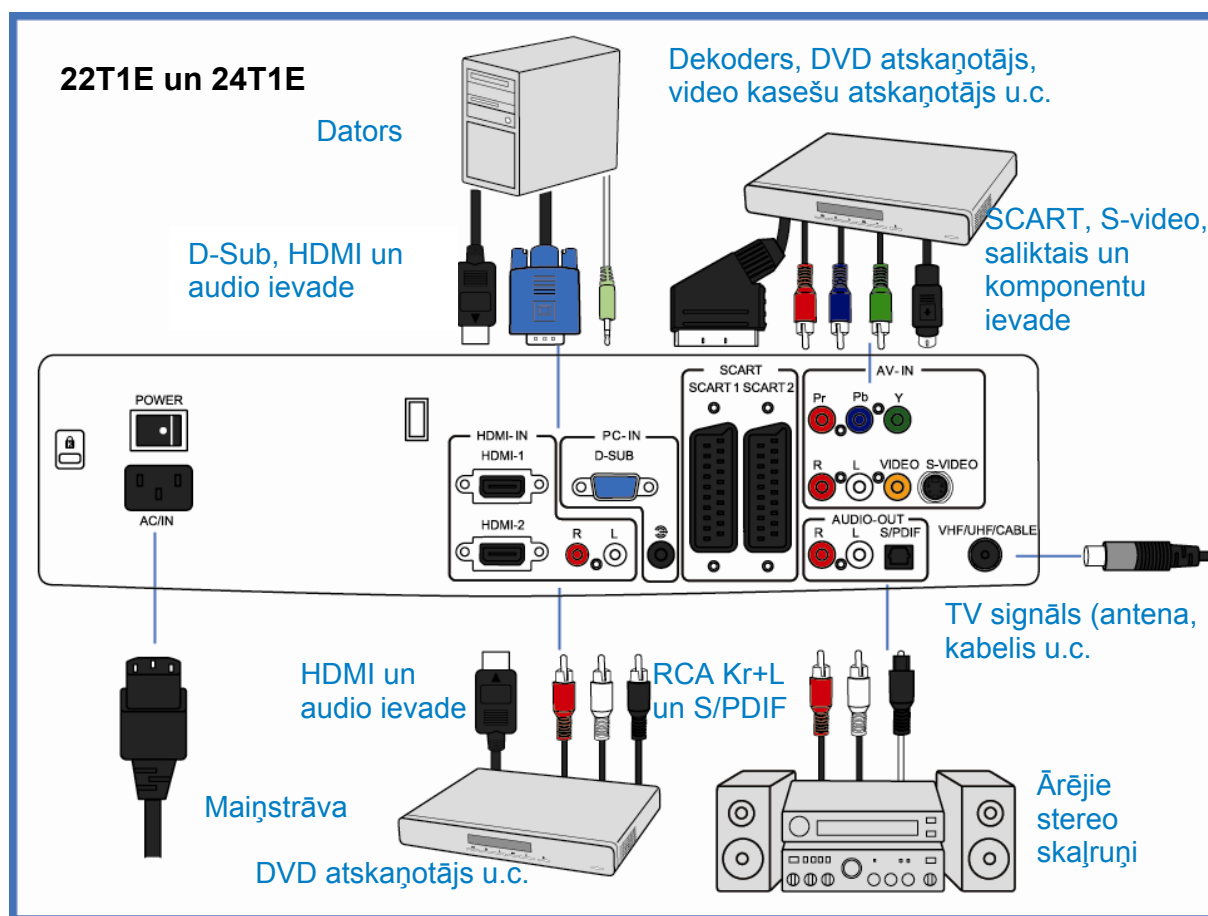
- Lai nodrošinātu optimālu skatīšanos, iesakām skatīties tieši pret displeju un tad pielāgot jums vispiemērotāko displeja leņķi.
- Pieturiet pamatni, lai monitors neapkristu, kad mainiet tā leņķi.
- Jūs varat pielāgot displeja leņķi robežās no  $-5^{\circ}$  līdz  $15^{\circ}$ .

$-5^{\circ} - 15^{\circ}$



Monitora viegla drebēšana, pielāgojot skatīšanās leņķi, ir normāla parādība.

## 2.3 Displeja pievienošana




**Barošanas auklas pievienošana:** stingri pievienojiet vienu barošanas auklas galu displeja maiņstrāvas ievades ligzdai, otru galu maiņstrāvas tīkla ligzdai.



Pirms kabeļu pievienošanas pārliecinieties, vai savienojamās ierīces ir izslēgtas vai barošanas auklas spaile ir izvilkta no ligzdas.

- **Signāla kabeļu pievienošana:** pievienojiet vienu signāla kabeļa galu displejam, otru galu datoram vai citai video ierīcei.



Ja tiek vienlaikus pievienoti vairāki signāla avoti, jūs varat pārslēgt ievades avotu, izmantojot taustiņu  displeja tastatūrā vai uz tālvadības pults.

- **Audio kabeļa pievienošana:** savienojiet ar kabeli displeja audio ievades portu ar datora un/vai video ierīces audio izvades portu.
- **Ārējo skaļruņu pievienošana:** Savienojiet ar kabeli displeja audio izvades portu un ārējo skaļruņu ievades portus.

## 2.4 Displeja ieslēgšana

Nospiediet barošanas pogu. Barošanas pogas atrašanās vietu skat. nodaļā 1.3 Ievadzināšanas par displeju. Barošanas indikatora gaismiņa ir zila, norādot, ka monitors ir IESLĒGTS.


## 2.5 Monitors iestatīšana

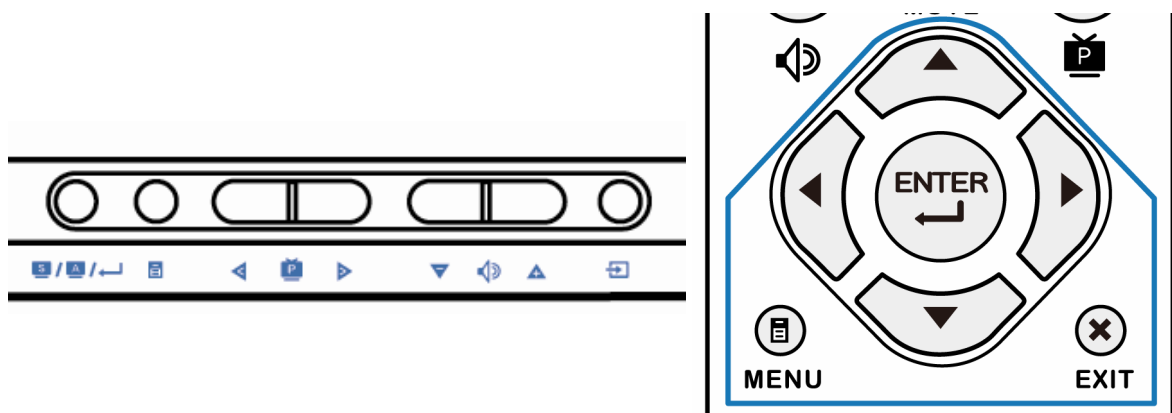
Lai panāktu vislabāko attēla kvalitāti, iestatiet signālam no datora optimālo izšķirtspēju un frekvenci.

Izšķirtspēja	Vertikālā frekvence	Horizontālā frekvence	Pikseļu frekvence
720 x 400	70 Hz	31,47 KHz	28,32 MHz
640 x 480	60 Hz	31,47 KHz	25,17 MHz
640 x 480	72 Hz	37,86 KHz	31,50 MHz
640 x 480	75 Hz	37,50 KHz	31,50 MHz
800 x 600	56 Hz	35,16 KHz	36,00 MHz
800 x 600	60 Hz	37,88 KHz	40,00 MHz
800 x 600	72 Hz	48,08 KHz	50,00 MHz
800 x 600	75 Hz	46,88 KHz	49,50 MHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz	33,75 MHz
1024 x 768	60 Hz	48,36 KHz	65,00 MHz
1024 x 768	70 Hz	56,48 KHz	75,00 MHz
1024 x 768	75 Hz	60,02 KHz	78,75 MHz
1152 x 864	75 Hz	67,50 KHz	108,00 MHz
1280 x 720	60 Hz	44,77 KHz	74,51 MHz
1280 x 768	60 Hz	47,78 KHz	79,50 MHz
1280 x 768	75 Hz	60,29 KHz	102,25 MHz
1280 x 800	60 Hz	49,70 KHz	83,50 MHz
1280 x 960	60 Hz	60,00 KHz	108,00 MHz
1280 x 1024	60 Hz	63,98 KHz	108,00 MHz
1280 x 1024	75 Hz	79,98 KHz	134,99 MHz
1360 x 768	60 Hz	47,71 KHz	85,49 MHz
1366 x 768	60 Hz	47,10 KHz	72,43 MHz
1600 x 900	60 Hz	55,70 KHz	118,60 MHz
1400 x 1050	60 Hz	65,32 KHz	121,75 MHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz	146,24 MHz
1920 x 1080	60 Hz	67,50 kHz	148,50 MHz
1920 x 1200	60 Hz	74,04 kHz	154,00 MHz

- Ir iespējams, ka tabulā neuzskaitītie režīmi netiek atbalstīti.
- Nospiediet pogu **A** 2 – 3 sekundes, ja, lietojot VGA ievadi, ekrānā parādās troksnis, attēla drebēšana vai nobīde.

## 2.6 Televīzijas iestatīšana

1. Nospiediet pogu  Izv. displeja tastatūrā vai uz tālvadības pults, un izmantojiet pogas ◀, ▶, ▲, ▼, un ↵ lai atlasītu „Programma”.





2. Atlasiet „Automāt. progr.” un izvēlieties raidošās sistēmas valsti.
3. Atlasiet „Sākt”, lai pārskatītu visus pieejamos kanālus un saglabātu tos atmiņā.





- Papildu informāciju par TV iestatīšanu skat. nodaļā 3.1.2.

## 2.7 Teleteksta lietošana



Jūs varat kontrolēt teleteksta funkcijas tikai ar tālvadības pulti. Tastatūra uz displeja nenodrošina šīs funkcijas.

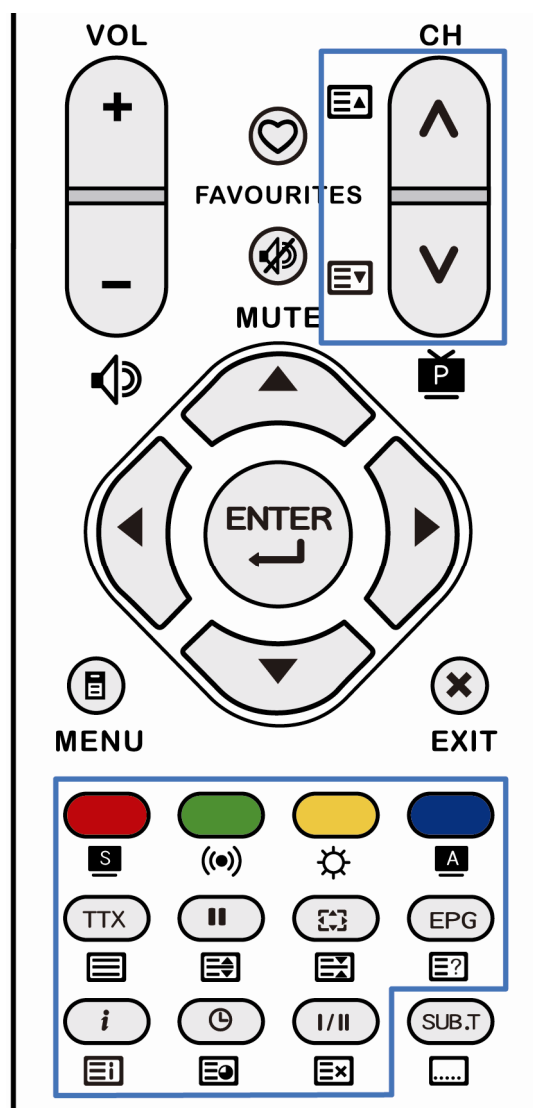
Nospiediet pogu **TTX** , lai parādītu teletekstu. Nospiediet to vēlreiz vai pogu **×** , lai teletekstu izslēgtu.

## 1. SIMPLE teksts






- Lai parādītu vēlamo lapu, ievadiet lapas trīsciparu numuru.
- Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet  vai .

## 2. TOP TEKSTS

- Nospiediet zilo pogu, lai atlasītu vēlamo bloku
- Nospiediet dzelteno pogu, lai atlasītu jaunu grupu.
- Nospiediet zaļo pogu, lai parādītu nākamo lapu. To pašu var izdarīt ar pogu .
- Nospiediet sarkano pogu, lai parādītu iepriekšējo lapu. To pašu var izdarīt ar pogu .
- Tāpat, kā ar SIMPL:E tekstu, jūs varat ievadīt lapas trīsciparu numuru ar ciparu pogām, lai parādītu vēlamo lapu.



### 3. Teleteksta funkcijas




-  **Teleteksta pauze**, lai apturētu un atkal turpinātu automātisko lapu nomaiņu, kad teleteksta lapai ir vairāk nekā viena papildu lapa.
-  **Teleteksta izmērs**, lai dubultotu teksta izmēru lapas augšējā vai apakšējā pusē, un pārslēgtu atpakaļ uz parasto teksta izmēru.
-  **Teleteksta atsegšana**, lai atsegtu un noslēptu slēpto informāciju, piemēram, mīklu atminējumus.
-  **Teleteksta papildu lapa**, lai atlasītu papildu lapu teletekstā un izietu no šīs funkcijas.
-  **Teleteksta atsaukums**, lai parādītu raidījumu, kamēr meklē noteiktu teleteksta lapu.

## 2.8 Elektroniskais programmu rādītājs (EPG)

Šo EPG informāciju pārraida raidītājs un tā var nebūt pieejama dažās valstīs vai reģionos.

Jūs varat kontrolēt EPG funkcijas tikai ar tālvadības pulti. Tastatūra uz displeja nenodrošina šīs funkcijas.

Nospiediet pogu **EPG**, lai parādītu elektronisko programmu rādītāju. Tiks parādīta informācija par programmu laika secībā. Jūs varat ritināt pa laika asi uz priekšu un atpakaļ, lai redzētu vairāk informācijas. Nospiediet **EPG** pogu vēlreiz vai pogu **X Iziet**, lai izslēgtu EPG.


Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet  vai . Izmantojiet **▲**, **▶**, **▼**, **◀**, un **leivad** , lai atlasītu un parādītu vēlamu programmu, ja tā tiek rādīta. Nospiediet **.**, lai parādītu informāciju par atlasīto programmu.




EPG spēj atgādināt, kad sāksies vēlamā programma. Nospiediet zilo pogu, lai ievadītu atgādinātāja funkciju. Tur jūs varat norādīt programmu un laiku, kad par to jums ir jāatgādina. Jūs varat arī izlemt, vai par šo programmu ir jāatgādina tikai vienu reizi vai periodiski.




Nospiediet zaļo pogu, lai parādītu grafika sarakstu. Tā var parādīt iestatīto programmu grafiku, lai jums to atgādinātu.

## 2.9 Programmas saraksts


### 1. Programmas saraksts

Nospiežot pogu  uz tālvadības pults, tiks parādīts programmas saraksts. Jūs varat kontrolēt programmas sarakstu tikai ar tālvadības pulti. Tastatūra uz displeja nenodrošina šīs funkcijas.

Lai pārvietotu izcelto vienumu, varat lietot pogas **▲** **▼**. Nospiediet **leivad** , lai ievadītu izcelto programmu. Jūs redzēsiet ikonu  bloķētai programmai un ikonu  iecienītai programmai. Programmas tipu norāda šādas ikonas:

	Digitālās televīzijas programma
	Analogās televīzijas programma
	Radio kanāls

### 2. Iecienīto programmu saraksts






Nospiežot pogu  uz tālvadības pults, tiks parādīts iecienīto programmu saraksts. Jūs varat kontrolēt iecienīto programmas sarakstu tikai ar tālvadības pulti. Tastatūra uz displeja nenodrošina šīs funkcijas.

Lūdzu, izlasiet nodaļu 3.1.2 Programmas rediģēšana, par to, kā norādīt savas iecienītās programmas.



## 3.1 Izvēlne uz ekrāna (OSD)

### 3.1.1 Kā mainīt tās konfigurāciju


1. Lai aktivētu izvēlni uz ekrāna, nospiediet pogu  Izv. displeja tastatūrā vai uz tālvadības pults.
2. Izmantojiet ◀, ▶, ▲ un ▼ navigācijai starp funkcijām. Izvēlētā funkcija tiks izcelta. Lai aktivētu izvēlēto funkciju, nospiediet pogu **levad** . Ja izvēlētajai funkcijai ir apakšizvēlne, turpiniet izmantot ◀, ▶, ▲, un ▼ navigācijai starp apakšizvēlnes funkcijām. Arī šeit izvēlētā funkcija tiek izcelta, un jūs varat to aktivēt, nospiežot pogu **levad**  ..
3. Izmantojiet ◀, ▶, ▲ vai ▼, lai mainītu aktivētās funkcijas iestatījumus.
4. Jūs varat vienmēr atgriezties ekrāna izvēlnes augšējā līmenī, nospiežot pogu  **Izv.** Atkārtojiet 2. un 3. soli, lai pielāgotu jebkuru citu funkciju.
5. Lai izietu no izvēlnes uz ekrāna, nospiediet taustiņu  displeja tastatūrā vai pogu **✕ Iziet** uz tālvadības pults.


### 3.1.2 Ievadziņas par izvēlni uz ekrāna

#### 1. Sistēma

- **Izvēlnes valoda:** lai izvēlētos displeja ziņojumu valodu no angļu, vācu, franču, itāliešu, spāņu, poļu, flāmu, grieķu, čehu, portugāļu, ungāru, slovāku, dāņu, zviedru, somu, krievu, igauņu, latviešu, lietuviešu, norvēģu, rumāņu, bulgāru, serbu, horvātu un turku valodām.

- **Audiovalodas:** lai atlasītu audio valodas izvēli. Ja raidījums notiek vairāk nekā vienā valodā, jūs varat atlasīt audio valodu arī ar pogu **I / II** uz tālvadības pults.

Ja raidījumā ir palīdzības funkcija personām ar redzes traucējumiem, redzama ikona .



- **Subt.valodas:** lai atlasītu vēlamo valodu, ja subtitri tiek raidīti vairāk nekā vienā valodā. Jūs varat atlasīt subtitru valodu arī ar pogu **SUB.T**  uz tālvadības pults.

**Nedzirdīgajiem:** lai ieslēgtu subtitrus vājdzirdīgiem, ja tādus pārraida.

Ja raidījumā ir palīdzības funkcija vājdzirdīgiem, redzama ikona .

- **Sistēmas bloķēš.:** lai iestatītu sistēmas paroli un ieslēgtu vai izslēgtu bloķēšanu, kas aizliedz piekļuvi dažām funkcijām. Lai piekļūtu šai funkcijai, vajadzīga parole.
- **Tikai tālvad.:** lai atspējotu vadības funkciju displeja tastatūrai, izvairoties no nevēlamām darbībām no displeja.




Šo funkciju var atspējot, kopā nospiežot  un , ja nedarbojas tālvadības pults.

- **Paroles uzstādīš.:** lai iestatītu četru ciparu paroli bloķēšanas sistēmai. Jums ir jāapstiprina ievadītā parole, lai to pārbaudītu. Noklusējuma parole ir „0000”.



Parole „7788” tiks pieņemta VIENMĒR, ja būsiet aizmirsuši savu paroli.

- **Vecāku kontrole:** lai nepieļautu īpašu programmu skatīšanos bez atļaujas, piemēram, bērniem. Lai piekļūtu šai funkcijai, vajadzīga parole.

Kad jūs iespējojat šo funkciju, jūs varat bloķēt programmas, kas redzamas programmas sarakstā. Kad programma ir bloķēta, bloķēto un kopējā programmu sarakstā ir redzama ikona .

- **OSD taimauts:** lai norādītu dīkstāves laiku pirms OSD izvēlnes izslēgšanas.
- **Atiestatīt visu:** lai atjaunotu visus iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Ja ieslēgts „Sistēmas bloķēš.”, vajadzīga parole.

## 2. Programma – Šī funkcija paredzēta TV kanālu un programmu iestatīšanai.

- **Automāt. progr.:** Izvēlieties raidsistēmas valsti un tad atlasiet „Sākt”, lai pārliktu visus pieejamos kanālus un saglabātu tos atmiņā. Ja ieslēgts „Sistēmas bloķēš.”, vajadzīga parole.
- **DTV man. progr.:** Lai manuāli izveidotu digitālo raidījumu programmu sarakstu. Jums jānorāda kanāla numurs UHF vai VHF joslā un tad jāļauj sistēmai meklēt signālu. Ja ieslēgts „Sistēmas bloķēš.”, vajadzīga parole.
- **ATV man. progr.:** Lai manuāli izveidotu analogo raidījumu programmu sarakstu. Jums jānorāda raidsistēma un kanāla numurs un tad jāļauj sistēmai meklēt signālu. Ir signāla precīzas pieregulēšanas opcija. Ja ieslēgts „Sistēmas bloķēš.”, vajadzīga parole.




BG: PAL B/G vai SECAM B/G (parasti Eiropā, Āzijā, Vidējos Austrumos, Austrālijā, Jaunzēlandē un Āfrikā)

DK: PAL D/K vai SECAM D/K (parasti Austrumeiropā, Ķīnā, Āfrikā un NVS valstīs)

I: PAL I/II (parasti Apvienotajā Karalistē, Īrijā, Honkongā un Dienvidāfrikā)

L: SECAM L/L' (parasti Francijā)

- 2 **Progr.rediģ.:** Programmas saraksta rediģēšanai. Jūs varat bloķēt vai izlaist noteiktus kanālus vai iekļaut dažus iecienīto programmu tabulā. Ja ieslēgts „Sistēmas bloķēš.”, vajadzīga parole.

Lai pārvietotu izcelto vienumu, varat lietot pogas ▲ ▼. Ja vēlaties iekļaut izcelto programmu iecienīto programmu sarakstā, lūdzu, nospiediet pogu  uz tālvadības pults. Nospiediet pogu vēlreiz, lai izņemtu šo programmu no iecienīto saraksta. Lai izlaistu kanālu, varat nospiegt zilo pogu. Funkcija tiks atkal aktivēta, nospiežot zilo pogu vēlreiz. Ar sarkano pogu programmu dzēš no programmu saraksta. Ja izvēlaties šo funkciju, displejā parādās prasība apstiprināt izvēli.



Šī ir iecienīta programma.



Šis kanāls tiks izlaists.



Šis kanāls tiks dzēsts.

- **CI informācija:** Lai parādītu informāciju par jūsu CAM (Conditional Access Module) CI kartes slotā.



CAM nav šīs ierīces piederums. To parasti piegādā jūsu maksas TV pakalpojumu sniedzējs.

### 3. Attēls

- **Splendid:** lai pārslēgtu starp Standarta, Teātra, Spēļu un Dabasskatu video režīmiem Splendid™ Video Enhancement tehnoloģijā.
    - **Teātra režīms:** labākā izvēle filmu skatīšanai ar Splendid™ video uzlabojums tehnoloģija.
    - **Dekorāciju rež.:** labākā izvēle dabasskatu fotogrāfiju rādīšanai ar Splendid™ Video Intelligence tehnoloģija
    - **Spēles režīms:** labākā izvēle spēlēm ar Splendid™ Video Intelligence tehnoloģija.
    - **Standartrežīms:** labākā izvēle dokumentu rediģēšanai ar Splendid™ Video Intelligence tehnoloģija.  
Šajā režīmā jūs varat pielāgot asumu, krāsu un oni, lai noteiktu vēlamo attēla efektu.
  - **Asums:** lai pielāgotu parādītā attēla asumu; šī funkcija darbojas tikai Standarts Splendid™ režīmā.
  - **Krāsa:** lai pielāgotu parādītā attēla krāsu košāku vai bālāku; šī funkcija darbojas tikai Standarts Splendid™ režīmā, un kad VGA ievade netiek lietota.
  - **Nokrāsa:** Lai padarītu parādīto attēlu sarkanāku vai zaļāku; šī funkcija darbojas tikai tad, ja ievade ir NTSC sistēmā pa video portu.
- 



Krāsu un toni NEVAR pielāgot pie VGA ievades.

---

- **Spilgtums:** lai pielāgotu displeja spilgtumu.
- **Kontrasts:** lai pielāgotu parādītā attēla kontrastu.
- **Krāsu temp.:** lai atlasītu krāsu temperatūru no siltas, parastas, vēsas un lietotāja izvēles. Lietotāja izvēles gadījumā jūs varat pielāgot sarkanās, zaļās un zilās krāsas līmeni, lai noteiktu vēlamo balto krāsu.
- **ASCR:** lai ieslēgtu un izslēgtu ASUS Smart Contrast Ratio (smalkās kontrasta attiecības) funkciju.
- **Trokšņa mazināš.:** lai norādītu trokšņa samazināšanas funkcijas intensitāti starp augstu, mērenu, zemu vai izslēgtu.
- **Atiestat. att.:** lai atiestatītu visus attēla parametrus.

#### 4. Skaņa

- **Skaņas režīms:** lai pārslēgtu starp Vokāls, Roks, Maigs, Skaļš un Standarta skaņas režīmiem.
    - **Vokāls:** lai izceltu cilvēka balsi ziņās vai runā
    - **Roks:** lai izceltu zemos un augstos toņus rokmūzikā
    - **Maigs:** lai nedaudz izceltu zemos un augstos toņus maigā mūzikā
    - **Skaļš:** lai izceltu zemos toņus cīņas spēlēs
    - **Standarta:** ekvalaizera pielāgošanai jūsu iecienītajam skaņu efektam.
  - **Ekvilaizers:** katras frekvenču joslas līmeņa iestatīšanai no zema līdz augstam līmenim
- 



Ekvalaizers darbojas TIKAI skaņas standarta režīmā.

---

- **Līdzsvars:** Jūs varat pielāgot skaļuma balansu starp skaļruņiem vēlamajā līmenī.
- **Automātisks skaļums:** lai automātiski saglabātu vienādu skaļumu, pat pārslēdzot programmas
- **Telpiska skaņa:** lai ieslēgtu un izslēgtu surround sound sistēmas simulāciju

## 5. Displejs

- **Proporcijas:** lai mainītu parādāmā attēla proporcijas starp Platekrāns, Kvadrāts, Tālummaiņa 1, Tālummaiņa 2, Panorāma un Automātiski
  - **Platekrāns:** lai iekļautu attēlu pilnā 16:9 platekrāna ekrānā
  - **Kvadrāts:** lai atstātu ekrāna kreiso un labo malu tukšu, parādot attēlu proporcijā 4:3
  - **Panorāma:** lai iekļautu 4:3 attēla signālu 16:9 platekrāna ekrānā, saglabājot attēla centru iepriekšējā formāta un abas malas vairāk pastiepjot
  - **Tālummaiņa 1:** lai izstieptu 2,35:1 proporcijas attēla centru līdz ekrāna augšai un apakšai, atstājot neparādītu attēla kreiso un labo pusi ārpus ekrāna
  - **Tālummaiņa 2:** lai izstieptu 1,85:1 proporcijas attēla centru līdz ekrāna augšai un apakšai, atstājot neparādītu attēla kreiso un labo pusi ārpus ekrāna
  - **Automātiski:** lai automātiski atlasītu ekrāna proporcijas atbilstoši raidītajam signālam
- **Automāt. konfigur.:** lai automātiski pielāgotu displeja parametrus VGA signālam Šī funkcija darbojas tikai pie VGA ievades.

Šo funkciju var aktivēt arī nospiežot taustiņu **A** displeja tastatūrā, kad lieto VGA ievadi
- **Manuāla konfigur.:** lai noteiktu displeja stāvokli, sinhronizāciju un fāzi VGA signālam. Šī funkcija darbojas tikai ar VGA ievades avotu.

## 6. Laiks

- **Pulkstenis:** lai iestatītu pareizo laiku. Šī funkcija nedarbojas, kad ieslēgts „Sinhr. laiku”.
- **Izslēgš. laiks:** lai norādītu laiku, kad displejs automātiski izslēgsies. Izslēgšanās laiku var iestatīt vienai reizei vai atkārtoti.
- **Ieslēgš. laiks:** lai norādītu laiku, kad displejs automātiski ieslēgsies. Jūs varat arī norādīt signāla avotu un skaļumu, kad displejs tiek ieslēgts. Ieslēgšanas laiku var iestatīt vienai reizei vai atkārtoti.
- **Automāt. izslēgš.:** lai izslēgtu displeju, ja 10 minūtes netiek konstatēts signāls no ievades avota.
- **Laika zona:** lai norādītu savu laika zonu.
- **Sinhr. laiku:** lai automātiski saņemtu pareizā laika informāciju no raidītā signāla
- **Snaudas taimeris:** lai iestatītu laika atskaiti uz 15, 30, 60, 90, 120, 180 vai 240 minūtēm, pēc kurām displejs automātiski izslēdzas.

## 3.2 Tehnisko datu kopsavilkums

### 1. 22T1E

Vajadzīgā jauda	100 – 240 V maiņstrāva, 50 / 60 Hz
Patērētā jauda	Maksimums: mazāk nekā 70 W Gaidīšanas režīmā: mazāk nekā 2 W Izslēgtā stāvoklī: mazāk nekā 1 W
Izmēri (P x G x A)	540,6 mm x 438,5 mm x 78,4 mm
Kopējais svars	8,0 kg (ar iepakojumu un piederumiem)
Neto svars	6,3 kg
Sienas stiprinājums	Nav piemērojams
Vides apstākļi	Darba temperatūra starp 0 °C un 40 °C Darba mitrums starp 10% un 70%  Glabāšanas temperatūra starp -20 °C un 40 °C Glabāšanas mitrums starp 10% un 70%
Paneļa tips	Plānā slāņa tranzistoru šķidro kristālu displejs (TFT-LCD)
Attēla laukums	475 mm (A) x 267 mm (P) 54,6 cm diagonāle
Pikseļu izmēri	0,248 mm (A) x 0,248 mm (P)
Fiziskā izšķirtspēja	1920 (A) x 1080 (P)
Spilgtums	Maksimāli 300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrasts	Maksimāli 20 000:1 (ar ieslēgtu ASCR)
Krāsu skaits	16,7 miljoni toņu
Krāsu diapazons	72% NTSC
Sinhronizācijas frekvence	Horizontālā 30 – 82 kHz Vertikālā 50 – 76 Hz
Maks. pikseļu frekvence	162 MHz
Signālu konektori	19 kontaktu HDMI x 2, 15kontaktu D-Sub, RCA L+K audio ievade, 3,5 mm mini spraudņa audio ievade, 3,5 mm mini spraudņa austiņu izvade, SCART x 2, komponentu, saliktais, S-Video, RCA L+K audio izvade, S/PDIF optiskā audio izvade, IEC 169-2 RF konektors
Skalruņi	7 W (RMS) x 2 (stereo)
TV sistēma	Analogā B/G, D/K, L, I Digitālā DVB-T
Krāsu sistēma	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (tikai video ievadei)
Kanālu pārklājums	Analogais 48,25 – 855,25 MHz Digitālais VHF josla III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)

\* Visi tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma.

## 2. 24T1E

<b>Vajadzīgā jauda</b>	100 – 240 V maiņstrāva, 50 / 60 Hz
<b>Patērētā jauda</b>	Maksimums: mazāk nekā 75 W Gaidīšanas režīmā: mazāk nekā 2 W Izslēgtā stāvoklī: mazāk nekā 1 W
<b>Izmēri (P x G x A)</b>	589,6 mm x 465,2 mm x 191,2 mm
<b>Kopējais svars</b>	8,5 kg (ar iepakojumu un piederumiem)
<b>Neto svars</b>	7 kg
<b>Sienas stiprinājums</b>	Nav piemērojams
<b>Vides apstākļi</b>	Darba temperatūra starp 0 °C un 40 °C Darba mitrums starp 10% un 70%  Glabāšanas temperatūra starp -20 °C un 60 °C Glabāšanas mitrums starp 10% un 70%
<b>Paneļa tips</b>	Plānā slāņa tranzistoru šķidro kristālu displejs (TFT-LCD)
<b>Attēla laukums</b>	531 mm (A) x 299 mm (P) 61,0 cm diagonāle
<b>Pikseļu izmēri</b>	0,277 mm (A) x 0,277 mm (P)
<b>Fiziskā izšķirtspēja</b>	1920 (A) x 1080 (P)
<b>Spilgtums</b>	Maksimāli 300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrasts</b>	Maksimāli 20 000:1 (ar ieslēgtu ASCR)
<b>Krāsu skaits</b>	16,7 miljoni toņu
<b>Krāsu diapazons</b>	72% NTSC
<b>Sinhronizācijas frekvence</b>	Horizontālā 30 – 82 kHz Vertikālā 50 – 76 Hz
<b>Maks. pikseļu frekvence</b>	162 MHz
<b>Signālu konektori</b>	19 kontaktu HDMI x 2, 15kontaktu D-Sub, RCA L+K audio ievade, 3,5 mm mini spraudņa audio ievade, 3,5 mm mini spraudņa austiņu izvade, SCART x 2, komponentu, saliktais, S-Video, RCA L+K audio izvade, S/PDIF optiskā audio izvade, IEC 169-2 RF konektors
<b>Skaļruņi</b>	7 W (RMS) x 2 (stereo)
<b>TV sistēma</b>	Analogā B/G, D/K, L, I Digitālā DVB-T
<b>Krāsu sistēma</b>	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (tikai video ievadei)
<b>Kanālu pārklājums</b>	Analogais 48,25 – 855,25 MHz Digitālais VHF josla III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)

\* Visi tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma.



### 3.3 Kiûmju novçrðana (biepi uzdotie jautâjumi)

Parâdîba	Ieteicamâs darbîbas
Barošanas indikators nedarbojas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nospiediet vëlreiz barošanas pogu un pārbaudiet, vai ierîce ir ieslêgta.</li> <li>Pārbaudiet, vai ieslêgts barošanas slêdzis displeja aizmugurê.</li> <li>Pārbaudiet, vai barošanas aukla ir labi pievienota.</li> </ul>
Barošanas indikators sarkans, ekrâns tukšs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai ir ieslêgts displejs, izvêlêtâ videoierîce vai dators.</li> <li>Pārbaudiet, vai signâla kabelis ir labi pievienots.</li> <li>Pārbaudiet, vai signâla kabelis nav bojâts.</li> <li>Kad dators tiek lietots, pārbaudiet, vai tas reaġê uz jebkura taustiņa nospiešanas tastatûrâ vai peles kustîbu</li> <li>Pārbaudiet, vai videoierîce un dators labi darbojas, pieslêdzot tos, ja iespêjams, citam displejam</li> </ul>
Tâlvadîbas pults slikti darbojas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pârliecinieties, vai starp displeju un pulti nav šķêršļi</li> <li>Pārbaudiet, vai baterijas ir ievietotas atbilstoši polaritâtei</li> <li>Ielieciet jaunas baterijas</li> </ul>
Ekrâns pārâk spilgts vai nepareizas krâsas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai signâla kabelis nav bojâts</li> <li>Izmantojiet funkciju „Atiestatît” vienumâ Attêls izvêlnê uz ekrâna</li> </ul>
Attêls ekrânâ lêkâ, slîd vai vilņojas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai signâla kabelis ir labi pievienots</li> <li>Aizvâciet elektroierîces, kas var radît elektromagnêtiskos traucêjumus</li> </ul>
Attêls ekrânâ izplûdis vai miglains	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai video signâla kabelis ir labi pievienots</li> <li>Izmantojiet funkciju „Automâtiska regulêšana” VGA ievadei.</li> </ul>
Nav skaņas vai tâ ir klusa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai audio kabelis ir labi pievienots. No dažâm videoierîcêm un datoriem audio signâls NETIEK pârsûtîtš pa HDMI interfeisu. Šadâ gadîjumâ JÂLIETO audio kabelis.</li> <li>Pielâgojiet skaļuma lîmeni.</li> <li>Skaņai no datora pārbaudiet, vai skaņas karte un tâs draiveris ir pareizi instalêti un aktivêti.</li> </ul>
TV ekrânâ attêls dubults, „sniegs” vai „spoki”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai TV signâla kabelis ir labi pievienots</li> <li>Pārbaudiet, vai nav bojâta antena</li> <li>Pārbaudiet antenas vietu un virzienu</li> <li>Pārbaudiet, vai antena nav pārâk veca.</li> </ul>
Datora attêls ekrânâ nav centrêts vai ir nepareizâ izmêrâ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izmantojiet „Automâtiska regulêšana” funkciju</li> </ul>

[illegible]