

Philips 3100 series  
Itin plonas LED televizorius

51 cm (20 col.)

HDTV  
DVB-T/C

20PFL3108H



## Tikros pramogos

### Itin plonas LED televizorius

Mėgaukitės vaizdais žiūrėdami minimalistinio dizaino „Philips“ 3108 serijos LED televizorių su „Digital Crystal Clear“ technologija, dėl kurios vaizdas tampa itin ryškus. Įsigykite šį televizorių ir mėgaukitės puikiais vaizdais bet kurioje namų vietoje.

#### **Valdykite bendrinimo ir įrašymo funkcijas dideliame ekrane**

- Kompiuterio įvestis – galite naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių

#### **Suteikia pramogoms gyvybiškumo**

- LED TV – neįtikėtino kontrasto vaizdai
- 100 Hz „Perfect Motion Rate“ (PMR) šviam judesio ryškumui
- „Digital Crystal Clear“ technologija – kad vaizdo kokybė būtų geresnė
- USB, skirtas multimedijos įrašams perklausyti
- Viena HDMI įvestis ir „EasyLink“ – galimybė prisijungti prie įvairių įrenginių

# PHILIPS

Itin plonas LED televizorius  
51 cm (20 col.) HDTV, DVB-T/C

## Ypatybės

### PC įvestis

Naudokite televizorių kaip monitorių.  
Paprasciausiai prijunkite HDMI-DVI laidu /  
keitikliu – ir jis paruoštas naudoti.

### LED televizorius



LED foninis apšvietimas užtikrina mažas energijos sąnaudas ir nuostabias linijas, suderintas su puikiu šviesumu, neįtikėtinu kontrastiškumu ir gyvomis spalvomis. Šalia viso to, LED apšvietimo technologija nenaudoja jokių pavojingų medžiagų, todėl tai ekologiškesnis pasirinkimas.

### 100 Hz PMR



Kad vaizdo judesys atrodytų tikslus, sklandus ir natūralus, „Philips“ sukūrė PMR – savo

standartą judančio vaizdo ryškumui matuoti. „Perfect Motion Rate“ yra bendras mūsų unikalios vaizdo apdorojimo, kadru per sekundę skaičiaus ir kiekvieno kadro atnaujinimo dažnio, tobulų pritemdymo galimybių ir foninio apšvietimo technologijų rezultatas. Didesnis PMR skaičius atitinka didesnį kontrastingumą ir aiškesnius judesius, o jums tai reiškia puikios kokybės vaizdą.

### „Digital Crystal Clear“ sistema

Mėgaukitės itin švriu vaizdu iš bet kokio šaltinio. Šis vaizdo naujovių paketas skaitmeniniu būdu pakoreguoja ir optimizuoja vaizdo kokybę, parinkdamas optimalius kontrastingumo, spalvų ir ryškumo lygius.

### Viena HDMI įvestis su „EasyLink“



Jokios painiavos su laidais – vienu laidu iš jūsų įrenginių į televizorių perduodamas ir vaizdas, ir garsas. HDMI naudoja nesuglaudintą signalą, todėl iš šaltinio į ekraną perduodamas aukščiausios kokybės vaizdas. Kartu su „Philips EasyLink“ reikia tik vieno nuotolinio valdymo pulto, kad atliktumėte daugumą operacijų

20PFL3108H/12

televizoriuje, DVD, „Blu-Ray“, televizoriaus priedėlyje ar namų kino teatro sistemoje.

### USB (nuotraukos, muzika, vaizdo įrašai)



Prijunkite USB atmintinę, skaitmeninį fotoaparata, MP3 grotuvą arba kitą multimedijos įrenginį prie USB prievado televizoriaus šone ir mėgaukitės nuotraukomis, vaizdo įrašais ir muzika, naudodamiesi patogia ekrano turinio naršykle.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: 16:9
- Ekranas įstrižainė (coliais): 20 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 51 cm
- Ekranas: LED HD televizorius
- Skiriamoji ekrano geba: 1366 x 768p
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškėjimas: „Digital Crystal Clear“ sistema, 100 Hz „Perfect Motion Rate“

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio įvestis: iki 1920x1080 @ 60Hz
- Video įvestis: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, iki 1920x1080p

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Skaitmeninis televizorius: DVB-T/C
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG palaikymas: MPEG2, MPEG4

## Multimedijos programos

- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Talpyklos: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muzikos atkūrimo formatai: MP3
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG

## Vartotojo sąveika

- Lengva naudoti: „One-stop Home“ mygtukas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos atnaujinimas per USB
- Ekranas formatai nustatymai: 4:3, 14:9, 14:9 mastelio keitimas, 16:9, Automatinis, Kinas, Subtitrai
- Teletekstas: 1000 puslapių „Smart Text“
- Elektroninis programų gidas\*: 8 dienos, elektroninis programų gidas

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 4W
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, „Incredible Surround“, Vienodintuvas, Dinaminis žemųjų dažnių padidėjimas

## Prijungimo galimybės

- AV jungčių skaičius: 1
- HDMI jungčių skaičius: 1
- RGB/CVBS jungčių skaičius: 1
- USB jungčių skaičius: 1
- Kitos jungtys: Antena IEC75, Bendroji sąsaja „Plus“ (CI+), Skaitmeninis garso išėjimas (optinis), Ausinių išvestis, PC VGA + Garso L/R

## Maitinimas

- Elektros energija: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: A
- ES Energijos ženklavimo etiketės galia: 19 W
- Energijos taupymo funkcijos: Automatinio išsijungimo laikmatis, Eko režimas, Išjungti paveikslėlius (radijas)
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: <math>0,3</math>
- Metinis energijos suvartojimas: 28 kWh

## Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Stalnis stovas, Greitos pradžios vadovas, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, Garantijos lapelis, Vartotojo vadovas

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 461 mm
- Įtaiso aukštis: 295 mm
- Įtaiso gylis: 45 mm
- Gaminio svoris: 2,4 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 461 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 343 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 144 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 2,6 kg
- Dėžės plotis: 560 mm
- Dėžės aukštis: 375 mm
- Dėžės gylis: 106 mm
- Pritaikomas sieninis stovas: 75 x 75 mm
- Svoris su pakuote: 3,82 kg



Išleidimo data 2023-10-19

Versija: 4.1.2

EAN: 87 12581 70218 2

© 2023 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijos“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausių sąrašą galima rasti internetinėje „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės priemonės ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.

\* Energijos suvartojimas (kWh) per metus, apskaičiuotas remiantis televizoriaus, veikiančio 4 valandas per dieną 365 dienas, energijos sąnaudomis. Tikrosios energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip dažnai žiūrimas televizorius.

\* EPG ir realus programų rodymas (iki 8 dienų) priklauso nuo šalies ir transliuotojo.