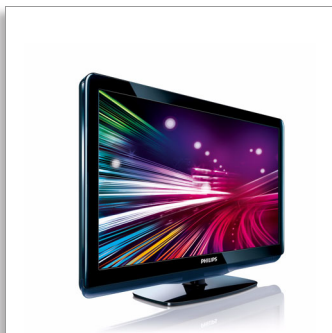




„Philips“ Maži ekranai  
LED TV su „Crystal Clear“  
ir „HD Ready“

**48 cm (19 in)**

„HD Ready“ Skaitmeninis  
televizorius



**19PFL3205H**

## Idealiai tinka bet kokiam kambariui

Su tikroviško LED vaizdo kokybe

Nesvarbu, ar žiūrite filmus, sporto varžybas ar žaidžiate žaidimus – nepakartojamais LED vaizdais galėsite mėgautis per „HD Ready“ televizorių. Dėl „Philips“ kokybės ir šiuolaikiško dizaino šis televizorius tikrai tiks prie bet kurio jūsų namų kambario interjero

### Visada aiškūs, gyvybingi LCD vaizdai

- „HD Ready“ aukščiausia kokybe atkuria HD signalus
- Nuostabūs LED vaizdai ir nedidelės energijos sąnaudos
- 28,9 milijardo spalvų nuostabiems natūraliems vaizdams
- Dinaminis kontrastas 150 000:1 neįtikėtino sodrumo juodoms detalėms
- „HD Ready“ su „Crystal Clear“ – gylis ir ryškumas

### Sodrus ir aiškus garsas.

- „Incredible Surround“ užtikrina galingą garsą

### Vartotojui yra paprasta prisijungti skaitmeniniu būdu

- Belaidis ryšys su 1 HDMI įvestimi ir „Easylink“
- Mėgaukitės nuotraukomis ir muzika per USB
- Kompiuterio įvestis – galite naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių
- Integruotas MPEG-4 imtuvas HD priėmimui be televizoriaus priedėlio

### Ekologiškiau kiekvieną dieną

- LED technologija užtikrina energijos efektyvumą

# PHILIPS

genialu ir paprasta

## Ypatybės

### „HD Ready“



Mėgaukitės išskirtine didelės raiškos vaizdo kokybe ir būkite visiškai pasiruošę priimti HD šaltinius, pavyzdžiui, iš HDTV imtuvo arba „Blu-ray Disc“ leistuvo. „HD Ready“ yra saugomas ženklas, užtikrinantis vaizdo kokybę, kokią gali pasiūlyti progresinė skleistinė. Jis atitinka griežtus EICTA nustatytus standartus ir užtikrina, kad HD ekranas leis panaudoti visus didelės raiškos signalo raiškos ir vaizdo kokybės privalumus. Jis turi universalią sąsają, leidžiančią naudoti tiek analoginio YPbPr, tiek nesuglaudinto skaitmeninio signalo DVI arba HDMI jungtis, palaikančias HDCP. Jis gali rodyti 720p, ir 1080i signalus 50 ir 60 Hz dažniais.

### LED



Pati pažangiausia LED apšvietimo technologija šiame „Full HD“ LED TV apjungia akį traukiantį minimalistinį dizainą su neįtikėtina vaizdo kokybe bei nedideliu energijos suvartojimu. Be to, LED apšvietimo technologijoje nėra naudojamos pavojingos medžiagos. Todėl su LED apšvietimu galite mėgautis mažesniu energijos suvartojimu, didesniu ryškumu, neįtikėtinu kontrastu, aiškumu ir gyvybingomis spalvomis.

### 28,9 milijardo spalvų



Gyvi ir natūralūs vaizdai dėl pažangiausio spalvų apdorojimo. 3 spalvų kanalai (RGB) yra optimizuoti bendrai 28,9 milijardo spalvų apdorojimo galiai. Pažangūs algoritmai aptinka subtiliausius spalvų šešėlius, odos spalvos tonus ir sukuria geriausius įmanomas spalvas.

### „Incredible Surround“

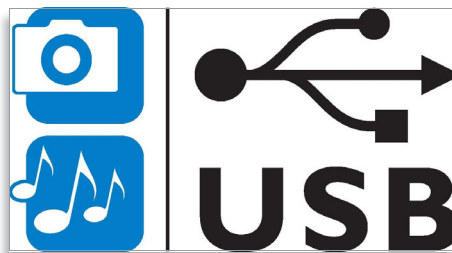
Pajuskite muzikos ritmo jėgą ir kino atmosferą. „Incredible Surround“ – pajuskite erdvę užpildantį gilesnį ir sodresnį garsą. Erdvinis garsas tampa aiškus, todėl galite juo mėgautis.

### 1 HDMI „Easylink“ įvestis



HDMI yra vienintelis laidas, kuriuo reikia perteikti vaizdo ir garso signalus iš jūsų įrenginių į televizorių, tad galėsite pailsėti nuo laidų painiavos. Šis laidas perteikia nesuspaustus signalus, taip užtikrindamas aukščiausią kokybę nuo šaltinio iki ekrano. Kartu su „Philips Easylink“ jums reikia tik vieno nuotolinio valdymo pulto, kad atliktumėte daugumą operacijų televizoriuje, DVD, „BluRay“, televizoriaus priedėlyje ar namų kino teatro sistemoje.

### USB, skirtas nuotraukoms ir muzikai atkurti



USB sąsaja suteikia prieigą prie jpeg formato nuotraukų ir mp3 muzikos naudojantis dauguma USB atmintinių (USB atminties klasės prietaisai). Įjunkite USB į televizoriaus šone esančią angą ir pasiekite visą multimedijos turinį, naudodamiesi paprasta ekrano turinio naršykle. Dabar galite žiūrėti ir dalintis vaizdo įrašais, nuotraukomis ir muzika.

### Kompiuterio įvestis (VGA)

Kompiuterio įvestimi galite prijungti televizorių prie kompiuterio VGA kabeliu ir naudotis juo kaip kompiuterio monitoriumi.

### Integruotas DVB imtuvas MPEG-4

Integruotu skaitmeniniu imtuvu galima priimti antžeminę televiziją be papildomo priedėlio. Mėgaukitės televizijos kokybe be jokių trikdžių.

### Dinaminis kontrastas 150 000:1



Norite plokščio LCD ekrano, perteikiančio itin kontrastingą, ryškų vaizdą. „Philips“ pažangi vaizdo apdorojimo, unikalaus ypatingo pritemdymo ir foninio apšvietimo stiprinimo technologija užtikrina ryškų vaizdą. Dinaminis kontrastingumas padidina kontrastą, suteikia tobulą juodos spalvos lygį ir tiksliai perteikia tamsius šešėlius ir spalvas. Matysite šviesius, tikroviškus, itin kontrastingus ir ryškių spalvų vaizdus.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dinaminis ekrano kontrastas: 150 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 6 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V)
- Ekranas ištirizainės dydis: 19 in / 48 cm
- Ekranas: LED „HD Ready“
- Skiriamoji ekrano geba: 1366 x 768p
- Vaizdo išryškėjimas: Krištolo skaidrumo, 3/2 - 2/2 judesiu judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), „Active Control“, Spalvos paryškėjimas, Trumpalaikis spalvų pagerinimas, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, Progresinis skanavimas, Ryškumo reguliavimas, Automatinis odos atspalvio koregavimas, 1080p 24/25/30 Hz apdorojimas, 1080p 50/60 Hz apdorojimas, 5 ms, 50 Hz
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė danga dengtas ekranas
- Didžiausias skaičiaus santykis: 65 %
- Korpuso spalva: Tamsiai mėlyno atspalvio priekinis skydelis ir itin blizgus juodas korpusas

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

### • Kompiuterio formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Per HDMI/DVI įvestis

### • Vaizdo įrašų formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 3 W, „Invisible Sound“
- Garsumo gerinimas: Automatinis garso išlyginimas, „Incredible Surround“, Sumanusis garas
- Garso sistema: „Nicam“ stereofoninis garas

## Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Laikrodis: Žadintuvas, Pažadavimo laikmatis
- Prisijungimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Lengvas įdiegimas: Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis kanalų diegimas (ACI), Automatinė suderinimo sistema (ATS), Automatinis įsijiminimas, Tikslus suderinimas, Skaitmeninis PLL suderinimas, Supaprastintas diegimas
- Lengva naudoti: Automatinis garsumo lygio reguliavimas (AVL), Grafinė vartotojo sąsaja, Tekstas ekrane, Nustatymų vedlys, Šoniniai valdikliai
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas\*
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Ekranas formato nustatymai: 4:3, Automatinis formatas, Ypatingas padidėjimas, Filmo padidėjimas 14:9, Filmo padidėjimas 16:9, Subtitrų padidėjimas, Plačiaekranis
- Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas
- Teleteksto paryškėjimas: Greitis tekstas, Programos informacijos eilutė
- Daugialypė terpė: USB medijos naršyklė
- Sumanusis režimas: Asmeninis, Raiškus, Natūralus, Kinas, Žaidimas, Energijos taupymas, Įprastas, Filmas

## Multimedijos programos

- Multimedijos jungtys: USB
- Atkūrimo formatai: MP3, JPEG stop kadrai

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Televizoriaus sistema: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
- Skaitmeninis televizorius: DVB-T MPEG4\*
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF

## Prijungimo galimybė

- Ext 1 Scart: Garso K / D, RGB
- „Scart“ jungčių skaičius: 1
- Ext 2: YPbPr įvestis, Garso K / D įvestis
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Priekinės / šoninės jungtys: CVBS įvestis, Garso K / D įvestis, Ausinių išvestis, USB 2.0
- Kitos jungtys: Kompozitinė vaizdo išvestis (CVBS), PC VGA + Garso L/R, S/PDIF išvestis (koaksialinis), Bendroji sąsaja
- „EasyLink“ HDMI-CEC: Paleidimas vienu paspaudimu, „EasyLink“, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
- Garso išvestis – skaitmeninė: Koaksialinė (RCA jungtis)
- Santrauka: 1x HDMI, 1x USB, 1x SCART

## Maitinimas

- Žaliasis ženklas: Pažymėtas ECO ženklu
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Elektros energija: 220-240 V, 50 Hz
- Energijos sąnaudų (būdingos): 30 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,3 W
- Metinis energijos suvartojimas: 43,8 kWh
- Sudėtyje yra švino: Taip\*

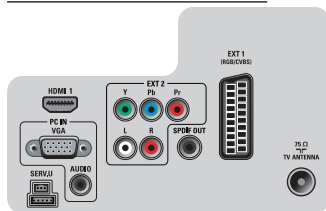
## Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 455 x 303 x 49,6 mm
- Rinkinio matmenys su laikikliu (W x H x D): 455 x 329 x 138 mm
- Gaminio svoris: 3,16 kg
- Gaminio svoris (su stovu): 3,32 kg
- Dėžutės matmenys (W x H x D): 585 x 409 x 130 mm
- Tinka VESA sieninis stovas: 75 x 75 mm

## Priedai

- Pridedami priedai: Stalinis stovas, Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Vartotojo vadovas, Garantijos lapas, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Programinės įrangos deklaracija

REAR CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Išleidimo data 2011-11-24

Versija: 2.1.3

12 NC: 8670 000 71787  
EAN: 87 12581 58141 1

© 2011 „Koninklijke Philips Electronics N.V.“  
Visos teisės saugomos.

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

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

\* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse

\* DVB-T, palaikomas tik kai kuriose šalyse

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

\* Bendrasis energijos suvartojimas aktyviame režime matuojamas pagal IEC62087 pat. 2.

\* Metinis energijos kiekis apskaičiuojamas pagal bendrąjį energijos suvartojimą skaičiuojant 4 val. per dieną, 365 dienas per metus.

\* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.