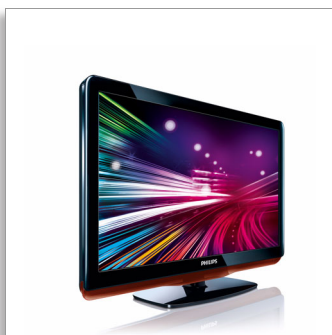




„Philips“ Maži ekranai
LED televizorius su
„Digital Crystal Clear“

48 cm (19 in)

„HD Ready“



19PFL3405

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 48 cm (19") „Philips“ LED „HD ready“ televizorių. Dėl „Philips“ LED kokybės ir šiuolaikiško dizaino šis televizorius tikrai tiks prie bet kurio jūsų namų kambario interjero.

Visada aiškūs, gyvybingi LCD vaizdai

- „Digital Crystal Clear“ sodriam ir aiškiam vaizdui
- „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

Sodrus ir aiškus garsas

- „Incredible Surround“ galingam garsui

Visos prijungimo galimybės lengvai

- Belaidis ryšys su 1 HDMI įvestimi ir „Easylink“
- Kompiuterio įvestis leidžia naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Energijos vartojimo efektyvumas naudojant LED technologiją



NL/22/001



PHILIPS

genialu ir paprasta

Ypatybės

„Digital Crystal Clear“ sistema

„Digital Crystal Clear“ yra vaizdo naujovių, kurie skaitmeniniu būdu prisitaiko ir optimizuoja vaizdo kokybę, suteikdami optimalų kontrastą, spalvą ir ryškumą, paketas, todėl vaizdai iš bet kokio šaltinio yra itin ryškūs.

„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 skalestinė. 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



LED apšvietimo technologija yra šiuo metu pažangiausia. Šiame televizoriuje derama patrauklus minimalistinis dizainas su puikia vaizdų kokybe ir mažiausiu savo kategorijoje energijos suvartojimu. Dar vienas privalumas gamtai yra tas, kad LED apšvietimo technologijos sudėtyje nėra pavojingų

medžiagų. 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 subtilius spalvų šešėlius, odos spalvos tonus ir juos apdoroja suteikdami pačias natūraliausias spalvas.

„Incredible Surround“

Pajuskite muzikos ritmo ir filmų atmosferos jėgą. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu. Ši sistema atkuria aiškų erdvinį garsą, praturtinantį rodomus vaizdus.

1 HDMI „Easylink“ įvestis



HDMI yra vienintelis laidas, kuriu perteikiami vaizdo ir garso signalai iš jūsų įrenginių į televizorių, apsaugant jus nuo laidų gausos. Jis perteikia nesuspaustus garsus, taip užtikrinant aukščiausią kokybę sklindant iš šaltinio į ekraną. Kartu su „Philips Easylink“ jums reikia tik vieno nuotolinio valdymo pulto, atliekančio daugumą operacijų televizoriuje, DVD, „BluRay“, televizoriaus priedėlyje ar namų kino teatro

sistemoje. Mėgaukitės aukštos kokybės vaizdu ir garsu be jokių trikdžių.

Kompiuterio įvestis (VGA)

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

Dinaminis kontrastas 150 000:1



Jūs norite plokščio LCD ekrano su didžiausiu kontrastu gyvybingiausiems vaizdams. „Philips“ pažangi vaizdo apdorojimo, unikalaus ypatingo pritemdymo ir foninio apšvietimo stiprinimo technologija perteikia gyvybingus vaizdus. Dinaminis kontrastas padidina kontrastą su puikiu juodumo lygiu ir tiksliais tamsių šešėlių ir spalvų perteikimu. Jis suteikia ryškų, tikrovišką vaizdą su ryškiu kontrastu ir gyvomis spalvomis.



ECO gėlė

Pastaruosius 10 metų mes daug dirbome, kad sumažintume savo poveikį aplinkai, ir toliau tai darome. Mūsų ekologiškas

projektavimas turi tikslą kurti „Philips“ televizorius, kurie yra itin draugiški aplinkai ir daro jai kur kas mažesnę poveikį. „Philips“ buvo apdovanotas ES ECO ženklu (gėle) dėl daugelio televizorių modelių didelio energijos efektyvumo, ypač mažų energijos sąnaudų parengties režimu (iki 50 % mažesnis nei reikalaujamas ES ECO ženklo lygis), pavojingų medžiagų atsakymo (pvz., švino) ir dėl paprasto „Philips“ televizorių antrinio perdirbimo.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Dinaminis ekrano kontrastas: 150 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 6 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V)
- Ekrano įstrižainės dydis: 19 col. / 48 cm
- Ekrano tipas: LCD WXGA+ aktyvios matricos TFT
- Skiriamoji panelių geba: 1366 x 768p
- Vaizdo išryškinimas: 3/2 - 2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), „Active Control“, Spalvos paryškinimas, Trumpalaikis spalvų pagerinimas, „Digital Crystal Clear“ sistema, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skanavimas, Ryškumo reguliavimas, Automatinis odos atspalvio koregavimas, 1080p 24/25/30 Hz apdorojimas, 1080p 50/60 Hz apdorojimas
- Ekrano pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas
- Didžiausias skaičių santykis: 65 %
- Korpuso spalva: Viskio atspalvio priekinė dalis ir blizgantis juodas korpusas

Palaiškoma 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
- Garsumo gerinimas: Automatinis garso išlyginimas, „Incredible Surround“, Sumanusis garsas
- Garso sistema: „Nicam“ stereofoninis garsas

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Laikrodis: Išjungimo laikmatis, Žadintuvas, Pažadavimo laikmatis
- Prisijungimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Lengvas įdiegimas: Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis kanalų diegimas (ACI), Automatinė suderinimo sistema (ATS), Automatinis išimimas, Tikslus suderinimas, Skaitmeninis PLL suderinimas, Supaprastintas diegimas
- Lengva naudoti: Automatinis garsumo lygio reguliavimas (AVL), Grafinė vartotojo sąsaja, Tekstas ekrane, Šoniniai valdikliai
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Ekrano formato nustatymai: 4:3, Automatinis formatas, Ypatingas padidinimas, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Subtitrų padidinimas, Plačiaekranis
- Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas
- Teleteksto paryškinimas: Greitasis tekstas, Programos informacijos eilutė
- Sumanusis režimas: Asmeninis, Raiškus, Tikroviškas, Kinas, Žaidimas, Energijos taupymas, Įprastas, Filmas

Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Televizoriaus sistema: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
- 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
- „EasyLink“ HDMI-CEC: Paleidimas vienu

- paspaudimu, Sistemos budėjimas, „EasyLink“
- Kitos jungtys: Kompozitinė vaizdo išvestis (CVBS), PC VGA + Garso L/R

Maitinimas

- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Elektros energija: 220-240 V, 50 Hz
- Energijos sąnaudos (būdingos): 30 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,3W
- Metinis energijos suvartojimas: 43,8 kW h
- Sudėtyje yra švino: Taip*

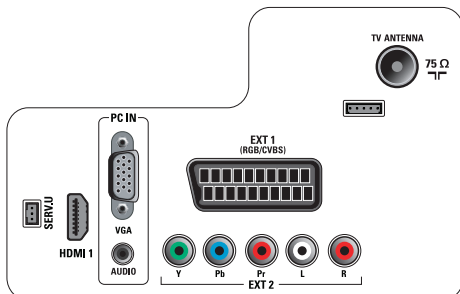
Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 455 x 303 x 56 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
- Derinamas 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



Išleidimo data 2011-09-22

Versija: 14.3.8

12 NC: 8670 000 59839
EAN: 87 12581 52469 2

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

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

www.philips.com

* 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.