

Philips
LCD televizorius

107 cm (42 in)
„Full HD 1080p“
Skaitmeninis televizorius

42PFL7655H



Dalyvaukite veiksmė

su „Ambilight“ ir ypač plono korpuso dizainu

Išmėginkite pažangiausias technologijas žiūrėdami ypač ploną „Philips“ televizorių, kuris panašus į paveikslą ant sienos. Būkite tikri, kad sujungus galingą LED vaizdo rodymą ir įsitraukimo pojūtį, kurį įgalina „Ambilight“ technologija, visada jausitės veiksmo dalimi.

Ypač aiškų vaizdą atkuriantis HD TV

- „Full HD“ TV su „Pixel Precise HD“ matysite detales veiksmė
- Nuostabūs LED vaizdai ir nedidelės energijos sąnaudos
- 100 Hz „Clear LCD“, 2 ms puiki judesio kokybė
- „Perfect Natural Motion“ ypač sklandžiai atkuria „Full HD“ filmus

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- LED televizoriai iki 40 proc. efektyviau naudoja energiją nei įprasti LCD televizoriai

Integruota interneto TV

- Populiariausios internetinės „Net TV“ paslaugos „Philips Net TV“ televizoriuje
- DLNA kompiuterio tinklo sąsaja kompiuterio ir namų tinklo turiniui naršyti

Įspūdingas, nematomas garsas

- Pajauskite 24W RMS ir „Incredible Surround“ jėgą

Pagerinkite savo žiūrėjimo patirtį

- „Ambilight Spectra 2“ praturtina žiūrėjimo patirtį

PHILIPS

Ypatybės

„Ambilight Spectra 2“



Perkelkite savo žiūrėjimo patirtį į aukštesnę dimensiją su „Ambilight Spectra 2“. Ši patentuota „Philips“ technologija padidina ekraną projektuojant šviesos sklaidimą 2 televizoriaus pusėse - nuo ekrano galo į supančios sienos pusę. „Ambilight“ automatiškai pritaiko spalvą ir šviesos ryškumą pagal vaizdą ir sukuria įtraukiant žiūrėjimo potyrį. Prisitaikymo prie sienos funkcija užtikrina, kad šviesos spalva visada atitinka vaizdą, nepaisant jūsų sienų spalvos. „Ambilight Spectra 2“ filmai ištis atgyja!

„Pixel Precise HD“

„Pixel Precise HD“ sukurtas pagal apdovanojamą pelniusį „Pixel Plus“. Jis pakelia aukštos raiškos vaizdą į aukštesnį lygį su 4 trilijonais spalvų. „Super Resolution“ ir „Pixel Precise HD“ – geriausias „HD TV“ vaizdas žiūrint vaizdo įrašus internete arba geros kokybės „Blu-ray“ filmus.

LED



Pati pažangiausia LED apšvietimo technologija šiame „Full HD“ LED televizoriuje apjungia patrauklų minimalistinį dizainą, neįtikėtiną vaizdo kokybę ir nedideles energijos sąnaudas (palyginti su kitais šios kategorijos televizoriais). Be to, LED apšvietimo technologijoje nėra naudojamos pavojingos medžiagos. Todėl su LED fono apšvietimu galite mėgautis mažesnėmis energijos sąnaudomis, didesniu ryškumu, neįtikėtinu kontrastu, aiškumu ir gyvomis spalvomis.

100 Hz LCD, atsako laikas 2 ms

100 Hz „Clear LCD“ sukuria ypatingai ryškia judesio kokybę. „Double Frame Rate Insertion“ daugiau nei dvigubai padidina veikimo atkūrimo aiškumą nei prastas LCD, todėl atsako laikas yra tik 2 milisekundės. Dabar galite mėgautis aiškiais vaizdais net ir žiūrėdami greitą veiksmą ekrane.

„Perfect Natural Motion“



Mėgaukitės judesiu be jokio vibravimo. „Perfect Natural Motion“ įvertina judesį vaizde ir pataiso vibruojančius judesius transliuojamame ar įrašytame filme (įskaitant 1080p filmus ir 24p „Blu-ray True Cinema“ ir DVD), todėl vaizdai yra sklandesni, lygesni ir žymiai ryškesni. Mėgaukitės veikimo kokybe, pranokstančia kino teatro kokybę!

24W RMS „Incredible Surround“

Pajuskite muzikos ritmo ir tikros kino atmosferos jėgą. Galingi 24 W RMS (2x12 W RMS) stiprintuvai sukuria tikrovišką scenos garsą. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu, kuris papildo turtingą vaizdą akims.

DLNA kompiuterio tinklo sąsaja



DLNA kompiuterio tinklo sąsaja leidžia lengvai pasiekti vaizdo įrašus, nuotraukas ir muziką iš kompiuterio ar namų tinklo naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. Prijungę televizorių prie namų tinklo, galėsite pasiekti turinį iš visų DLNA sertifikuotų

įrenginių. Naršykite savo kompiuterio multimedijos kolekciją per televizorių tiesiog paspaudę mygtuką.

Ekonomiškas LED

Naujausią LED foninio apšvietimo technologiją naudojantys LED foninio apšvietimo televizoriai yra ekologiškesnis pasirinkimas. Jie yra ilgaamžiškesni ir naudoja kur kas mažiau energijos nei plazminiai ar įprastiniai LCD televizoriai. Kitaip nei CCFL foniniam apšvietimui, šviesos diodų gamyboje nenaudojamas gyvsidabris. Be to, „Philips“ televizoriaus konstrukcija nuolat tobulėja, todėl padidėjo medžiagų panaudojimo efektyvumas ir sumažėjo energijos sąnaudos, neaukojant saugos ar gerovės.

„Philips Net TV“



Išbandykite internetines paslaugas su „Philips Net TV“. Mėgaukitės filmais, vaizdais, informaciniu-pramoginiu ir kitu turiniu internete tiesiai savo televizoriuje bet kuriuo metu. Paprasčiausiai prijunkite savo namų kino teatro sistemą tiesiai prie savo namų tinklo per eternetu jungtį ir naršykite bei pasirinkite, ką norite žiūrėti, naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu. „Philips“ meniu leidžia prisijungti prie populiarių „Net TV“ paslaugų jūsų televizoriaus ekrane. Be to, su DLNA sertifikuotu kompiuterio tinklu galite žiūrėti vaizdo įrašus ir pasiekti vaizdus, saugomus jūsų kompiuteryje, naudodami nuotolinio valdymo pultą.

Specifikacijos

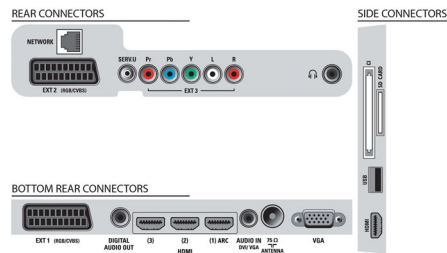
„Ambilight“

- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight Spectra 2“, Nustatykite lengvą režimą
- „Ambilight“ versija: 2 pusių
- „Ambilight“ apšvietimo sistema: platus LED spalvų spektras
- Pritemdymo funkcija: Rankinė ir pagal šviesos jutiklį

Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ekranų įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranų įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Juodos spalvos šlifuotas aliuminis
- Ekranas: LCD „Full HD“, „Edge LED“ foninis apšvietimas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 450 cd/m²

- Vaizdo išryškimas: „Pixel Precise HD“, „Perfect Natural Motion“, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, 100 Hz „Clear LCD“, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, MPEG artefakto sumažinimas, Puiki raiška, Spalvų stiprinimas
- Dinaminis ekrano kontrastas: 500 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 2 ms



Specifikacijos

- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Didžiausias skaisčio santykis: 65 %
- Ekraną pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas
- Spalvų apdorojimas: 4 trilijonai spalvų (14 bitų RGB)

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

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

Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF
- Televizoriaus sistema: DVB COFDM 2K/8K
- Skaitmeninis televizorius: Antžeminė DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijos programos

- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Kodavimo algoritmų palaikymas: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Talpyklos: AVI, MKV
- Muzikos atkūrimo formatai: MP3, WMA (nuo v2 iki v9.2), AAC
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Lengvas įdiegimas: Kanalu įdiegimo vedlys, Tinklo diegimo vedlys, Nustatymų vedlys, Įrenginių prijungimo vedlys, Automatinis „Philips“ įrenginių aptikimas, Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis diegimas, Programos pavadinimas, Rūšiavimas
- Lengva naudoti: Sumanusis vaizdas, Sumanusis garsas, Ekraną valdantis vadovas, EasyLink, Mėgstamos programos pasirinkimas, Mozaikinis kanalų tinklėlis, „One-stop“ mygtukas, „One-stop Home“ mygtukas
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis
- Ekraną formato nustatymai: Automatinis formatas, Ypatingas padidinimas, Filmo padidinimas 16:9, Plačiaekranis, didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p)
- Daugialypė terpė: DLNA medijos naršyklė, „Net TV“ paslaugos, USB medijos naršyklė
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas*
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Garso sistema: Mono, „Nicom“ stereofoninis garsas, Stereo
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas, „Incredible

Surround“, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas, Švarus garsas

Prijungimo galimybė

- Garso išvestis – skaitmeninė: Koaksialinė (RCA jungtis)
- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Paleidimas vienu paspaudimu, EasyLink, „Pixel Plus“ sąsaja („Philips“), Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
- Priekinės / šoninės jungtys: USB, Bendrosios sąsajos lizdas (CI-CI+), SD kortelė (vaizdo įrašams saugoti)
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (garso grįžimo kan.)
- Ext 2 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Kitos jungtys: Ausinių išvestis, Garso įrangos asmeniniams kompiuteriams įvestis, „Ethernet“ LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Kompiuterių tinklo sąsaja: Sertifikuota DLNA 1,5
- Ext 3: YPbPr, Garso K / D įvestis
- VGA įvestis: PC įvestis, D-sub 15
- HDMI pusė: HDMI v1.3

Maitinimas

- Elektros energija: 220 - 240V, 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: $0,15\text{ W}$
- Energijos sąnaudos (būdingos): 91 W
- Energijos taupymo funkcijos: 0 vatų išjungimo jungiklis, Šviesos jutiklis, Eko režimas, Išjungti paveikslėlius (radijas), Automatinio išsijungimo laikmatis
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: $0,01$
- Metinis energijos suvartojimas: 132,86 kW h
- Sudėtyje yra švino: Taip*

Priedai

- Pridedami priedai: Pasukamas stalinis stovas, Greitos pradžios vadovas, Registracijos kortelė, Garantijos lapelis, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, Programinės įrangos deklaracija
- Pasirenkami priedai: Bevielės USB adapteris (PTA01)

Matmenys

- Įtaiso plotis: 1011 mm
- Įtaiso aukštis: 618,2 mm
- Įtaiso gylis: 41,5 mm
- Gaminio svoris: 16,5 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 1011 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 665,5 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 242 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 19,5 kg
- Dėžės plotis: 1183 mm
- Dėžės aukštis: 716 mm
- Dėžės gylis: 158 mm
- Pritaikomas sieninis stovas: 200 x 200 mm
- Svoris su pakuote: 23,1 kg



Išleidimo data 2023-08-21

Versija: 4.5.5

EAN: 87 12581 53207 9

© 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

* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse

* „Net TV“: apsilankykite www.philips.com/smarttv ir raskite jūsų šalyje siūlomas paslaugas.

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

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

* 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.

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