

Philips Aurea
LCD TV

102 cm (40")
Full HD 1080p
digitálny televízor



40PFL9904H



Ponorte sa do jedinečného zážitku

Premeňte svoj zážitok zo sledovania pomocou technológie Aurea. S jedinečnou funkciou Ambilight s aktívnym rámom a fascinujúcou kvalitou obrazu a zvuku sa môžete úplne ponoriť do najoriginálnejšieho zážitku zo sledovania.

Výkonný a všetko pohlcujúci zvuk

- 2 x 15 W RMS s technológiou BBE pre živý a čistý zvuk

Dodajte kúzlo vášmu zážitku zo sledovania

- Ambilight s aktívnym rámom pre ohromujúci divácky zážitok
- Celosklenené vyhotovenie prednej časti, ktoré skrášli váš interiér

Zabudovaná internetová TV

- Philips Net TV cez sieť Wi-Fi pre služby online priamo v TV
- Vychutnajte si bohatý výber webových videí z lokality YouTube a iných

Dokonalý LCD obraz

- Funkcia Perfect Pixel HD pre bezkonkurenčnú ostrosť a čistotu
- TV s Full HD, s rozlíšením 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- 100Hz Clear LCD s výkonom 2 ms pre úžasnú ostrosť pohybu
- LED TV pre brilantný obraz s nízkou spotrebou energie

PHILIPS

Hlavné prvky

Ambilight s aktívnym rámom



Ponorte sa do jedinečného zážitku s funkciou Ambilight s aktívnym rámom! Táto patentovaná technológia spoločnosti Philips pomocou viac ako 250 diód LED vytvára okolo obrazovky viacfarebný rám svetla, ktorý presahuje až na stenu. Funkcia Ambilight automaticky nastavuje farbu a jas svetla okolo TV podľa obrazu, takže vytvára pohlcujúci divácky zážitok. Vychutnajte si magický dotyk funkcie Ambilight s aktívnym rámom.

Perfect Pixel HD Engine



Zažite bezkonkurenčne ostrý obraz a jas s and clarity s funkciou rozhrania Perfect Pixel HD. Každý pixel obrazu je vylepšený tak, aby sa lepšie zladil s ostatnými pixelmi, čoho výsledkom je prirodzenejší obraz. Výsledkom toho je jedinečná kombinácia ostroty, prirodzeného detailu, dokonalý kontrast živých farieb a hladký prirodzený pohyb, nech už pozeráte čokoľvek. Čistý a ostrý obraz je výsledkom rýchlej odozvy, zaznamenávaní pohybu a znížením obsahu vo všetkých zdrojoch – z médií do štandardného televízora.

TV s Full HD 1920 x 1080p

Obrazovka Full HD má širokohlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD

zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

Philips Net TV cez sieť Wi-Fi



Zažite bohatý výber online služieb so službami Net TV. Vychutnajte si filmy, obrázky, zábavu s využitím informačných technológií a iný online obsah priamo na TV, a to všade, kde budete chcieť. Jednoducho pripojte domáce kino priamo k domácej sieti prostredníctvom ethernetového pripojenia a pomocou diaľkového ovládača televízora získate priamy prístup k želanému obsahu na sledovanie. Ponuka Philips Vám poskytuje prístup k populárnym službám Net TV, ktoré sú prispôbené obrazovke Vášho TV. Okrem toho môžete prostredníctvom počítačovej siete s certifikáciou DLNA a pomocou diaľkového ovládania sledovať videá alebo prezerat' obrázky uložené v počítači.

LED TV

Žiadne kompromisy! Fantastická kvalita obrazu. Fantastický dizajn. Nízka spotreba energie. S týmto LED TV získate to najlepšie z oboch svetov – brilantný obraz s vysokým jasom, neuveriteľným kontrastom a ostrosťou, ako aj živými farbami – to všetko zabalené do tenkého a štíhleho dizajnu. A navyše si tento nádherný obraz môžete vychutnať spolu so 40 % úsporou energie v porovnaní s bežným LCD TV s rovnakou veľkosťou obrazovky.

Zažite dych vyrážajúci obraz v najmodernejšom dizajne.

Perfect Natural Motion



Vychutnajte si akčné scény bez trhania obrazu. Technológia Perfect Natural Motion vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhané prechody, ako vo vysielaní, tak aj v nahrávkach (vrátane filmov v rozlíšení 1080p alebo v rozlíšení 24p True Cinema pri diskoch Blu-Ray a DVD). Výsledkom je plynulejší a diskretnejší obraz so špičkovou ostrosťou. Vychutnajte si pohyb, ktorý prekonáva filmovú kvalitu kina!

100Hz Clear LCD (2 ms)



100Hz Clear LCD dosahuje extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu. Technológia Double Frame Rate Insertion (Dvojnásobné snímkovanie) zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok oproti konvenčným LCD, čím sa dosahuje výkon s časom odozvy 2 milisekundy. Teraz si môžete vychutnať čistý obraz aj pri rýchlom pohybe na obrazovke.

2 x 15 W RMS s technológiou BBE

Zvuk s vysokým rozlíšením BBE je kľúčová technológia vylepšenia zvuku (v licencií BBE Sound), ktorá vám umožní vychutnať si skutočne prirodzenú hudbu a hovorené slovo zrozumiteľne a s bohatými a zreteľnými vokálmi.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra, Automaticky prispôsobený videoobsahu, Režim osvetlenia obývacej izby
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

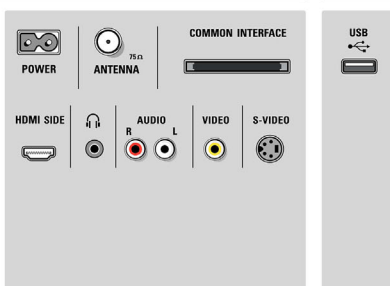
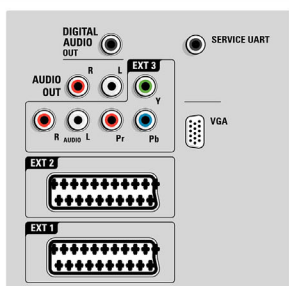
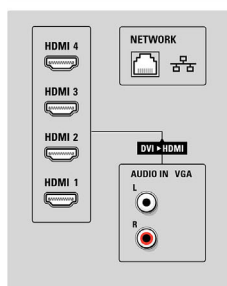
Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Farebná skrínka: Presný chróm a priehľadná farba
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: 2 ms, 100 Hz, Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Dokonalý kontrast, Dokonalé farby, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, 100 Hz Clear LCD, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu,

- Vylepšené prechody jasu, Progressívne riadkovanie, 2D/3D redukcia šumu, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz, Displej s LED podsvietením
- Dynamický kontrast obrazovky: 500000:1
- Čas odozvy (typický): 2 (ekv. BEV) ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 2250 triliónov farieb, 17-bitové RGB

Rear connectors



Technické údaje

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (vstavané)
- Formáty prehrávania: MP3, WMA v2 až do v9.2, Súborové prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1
- Služba Net TV: Pribalené

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Asistent pripojenia, Sprievodca automatickým nastavením, Režim ukážky, Používateľská príručka na obrazovke, Dotykové ovládacie tlačidlá, Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Výber obľúbeného programu, Úvodná obrazovka v podobe ikon, Mozaiková mriežka kanálov
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatický formát, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: Funkcia USB autobreak-in, DLNA prehliadač médií, Internetový prehliadač, Služby Net TV, USB prehliadač médií
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Typ diaľkového ovládača: RC4497
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Kino, Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W, výkonný zvuk
- Zvukový systém: BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Ovládanie výšok a basov

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 4
- Typy reproduktorov: 2 integrované subwoofery, 2 x výškový reproduktor

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Easy Link, Preporenie Pixel, Preporenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Iné pripojenia: A/V zvukový vstup Ľ/P (hodnota), Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup S-video, Kompozitný video vstup (CVBS), HDMI, Slúchadlový výstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P, PC-vstup VGA
- Súhrn: 5 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, podpora WiFi
- HDMI 4: HDMI v1.3a

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Ekologické označenie: S certifikáciou ECO Label
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,15\text{ W}$
- Spotreba energie (typická): 104 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, Konzola pre upevnenie na stenu, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Bezpečnostné/právne pokyny

Rozmery

- Šírka prístroja: 1025 mm
- Výška prístroja: 663 mm
- Hĺbka prístroja: 59 mm
- Hmotnosť výrobku: 30,6 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1025 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 726 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 260 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 33.5 kg
- Šírka krabice: 1092 mm
- Výška krabice: 845 mm
- Hĺbka krabice: 300 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 34,7 kg
- Šírka stojana: 520 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania
2023-10-09

Verzia: 7.2.4

EAN: 87 12581 48809 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* DVB-T MPEG4 len pre: Francúzsko, Španielsko, Dánsko, Nórsko, Fínsko, Švédsko. DVB-C MPEG4 len pre zvolených poskytovateľov: Dánsko, Nórsko, Fínsko, Švédsko. Najaktuálnejšie informácie sú dostupné na stránku s typom TV prijímača alebo na stránke www.philips.com/support pod číslom konkrétneho typu.

* Net TV – Ponuka služieb závisí od krajiny a podlieha podmienkam používania.

* Je potrebný voliteľný modul Philips DVB-S (č. dielu PF50001, dostupný len v Nemecku, Rakúsku a Švajčiarsku)