

Philips Aurea
LCD TV

94 cm (37")
DVB-T/C MPEG4*

37PFL9903H



Zvádzanie svetlom

Nechajte krásu svetla, aby premenila váš zážitok zo sledovania na LCD televízore Aurea. Funkcia Ambilight Spectra s aktívnym rámom harmonicky splýva s úžasným dizajnom. Vďaka technológii Perfect Pixel HD a Full HD 1080p LCD je obraz neuveriteľne realistický

Jednoducho sa pripojte a vychutnávajte

- Pripojenie DLNA do siete PC na prehliadanie obsahu PC a domácej siete
- 4 HDMI vstupy s Easylink pre pripojenie v úplnom HD rozlíšení

Dodajte kúzlo vášmu zážitku zo sledovania

- Ambilight Spectra s Active Glass Frame a senzorickou žiarou

Čistý pôžitok pre vaše oči

- Funkcia Perfect Pixel HD pre bezkonkurenčnú ostrosť a čistotu
- HD ready 1080p pre najkvalitnejšie zobrazovanie obrazu v rozlíšení Full HD
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- 100Hz Clear LCD s výkonom 2 ms pre úžasnú ostrosť pohybu
- Spracovanie 2250 triliónov farieb
- Dynamický kontrast 30000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

Pripravený na digitálne vysielanie

- Prijem MPEG4 HDTV cez tuner štandardu DVB-T a DVB-C*

PHILIPS

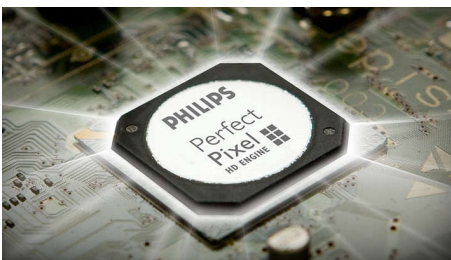
Hlavné prvky

Ambilight Spectra



Senzorická žiara Ambilight Spectra rozširuje svetlo a atmosféru obrazu ďaleko za úroveň obrazovky. Budete sa cítiť úplne ponorený do obrazu, čím pridáva magický rozmer k zážitku z pozerania. Aurea má vysokokvalitný dizajn s jedinečným predným výrezom z jedného kusu krištáľového skla. Aktívny rám zaisťuje premenu z objektu so štýlovým dizajnom na živú senzáciu farieb a svetla. Viac ako 150 výkonných LED umiestnených okolo obrazovky vytvára jemnú viacfarebnú žiaru, ktorá presne obklopuje obrazovku a nebadane preteká na stenu.

Perfect Pixel HD Engine



Zažite bezkonkurenčnú ostrosť a jas s Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu sa zdokonalí, aby lepšie zodpovedal okolitým pixelom, čo má za následok prirodzenejší obraz. Výsledkom je jedinečná kombinácia ostroti, prirodzeného detailu, živých farieb, vynikajúceho kontrastu a plynulého prirodzeného pohybu, a to bez ohľadu na to, čo pozeráte. Čistý obraz, ktorý je ostrý ako britva, zaisťuje zaznamenanie rušenia a hluku a zníženie vo všetkých zdrojoch obsahu - od multimédií po bežnú TV.

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Vychutnajte si výnimočnú kvalitu obrazu TV signálov v plnom vysokom rozlíšení z HD zdrojov, napríklad vysielania HDTV alebo Blu-ray disku. HD ready 1080p je ochranná

známka, ktorá ponúka kvalitný obraz omnoho prevyšujúci kvalitu HD Ready. Spĺňa prísne štandardy vydané organizáciou EICTA a tým prináša HD obrazovku schopnú naplno využiť výhody rozlíšenia a kvality obrazu TV signálu s vysokým rozlíšením Full HD 1920x1080p. Obsahuje univerzálne pripojenie pre analógové YPbPr aj nekomprimované digitálne pripojenie DVI alebo HDMI s podporou HDCP. Dokáže zobrazit' progresívne signály 1080p pri frekvenciách 24, 50 a 60 Hz.

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 diskretnější obraz so špičkovou ostrosťou. Vychutnajte si pohyb, ktorý prekonáva filmovú kvalitu kina!

100Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD vytvára extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu. Technológia Double Frame Rate Insertion zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok proti konvenčným LCD panelom, čím sa dosahuje výkon s časom odozvy 2 milisekundy. Teraz si môžete vychutnávať čistý obraz aj pri rýchlosti pohybu na obrazovke.

Spracovanie 2250 triliónov farieb

Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho spracovania farieb. 17-bitová saturácia farieb optimalizuje každý z 3 farebných kanálov (RGB) a poskytuje celkový výkon spracovania 2250 triliónov farieb. Vytvára živšie farby, pričom zachováva vynikajúcu ostrosť. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú odtiene pokožky a jemné farebné odtiene a ich spracovaním dodávajú obrazu tie najprirodzenejšie farby.

Dynamický kontrastný pomer 30000:1

Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia Dynamic Contrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

MPEG4 HDTV na tuneri DVB-T/C*

Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. HDTV umožňuje prijímanie pozemného vysielania vo vysokom rozlíšení prostredníctvom vstavaného tunera. Podporuje signály štandardu DVB-T a DVB-C pre formáty MPEG-2 a MPEG-4. Bez prídavného koncového prijímača získate výnimočnú kvalitu obrazu a zvuku.

Pripojenie DLNA do siete PC

Pripojenie do siete PC umožňuje jednoduchý prístup k osobným fotografickým a hudobným materiálom vo vašom PC alebo domácej sieti. Používa pripojenie Ethernet (LAN) s protokolom DLNA, ktorý zaisťuje bezproblémovú vzájomnú spoluprácu produktov s certifikáciou DLNA. Po pripojení vášho TV k domácej sieti budete mať prístup k informáciám zo všetkých zariadení s certifikátom DLNA. Prehliadajte si svoju zbierku digitálnych fotografií a hudobných súborov na PC cez domácu sieť LAN. Intuitívne používateľské rozhranie TV vám ich sprístupní stlačením tlačidla

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra, Automaticky prispôsobený videoobsahu, Režim osvetlenia obývacej izby v pohot. režime
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom, 10 krokov s ovládaním Aurea Navigator

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 37 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 94 cm
- Farbná skrinka: Presný chróm a priehľadná farba
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Dokonalý kontrast, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, 100 Hz Clear LCD, Potlačanie rušivých signálov, Progressívne riadkovanie, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 30000:1
- 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

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 920 x 1 080i, 60 Hz, 1 920 x 1 080p, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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: Pozemné vysielanie DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: Ethernet-UTP5, USB
- Formáty prehrávania: MP3, Súbor prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2

Vybavenie a vlastnosti

- Detký zámok: Detký zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: 4 zoznamy obľúbených položiek, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Posunutie titulkov a záhlavia, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií (prehľadávač), Funkcia USB autobreak-in
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV, Ampér, DVD, DVD-R, SAT, STB (digitálny koncový prijímač), Univerzálne, HTS (systém domáceho kina)
- Typ diaľkového ovládača: RC4491
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Movie (Film), Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital, BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér, Smart Sound

Reprodukory

- Vstavané reprodukory: 6
- Typy reproduktorov: 2 integrované subwoofery, Reproduktor s kužeľ. klenbou

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykem, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- Iné pripojenia: Analogový audio Ľavý/Pravý výstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P, PC-vstup VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Príkon

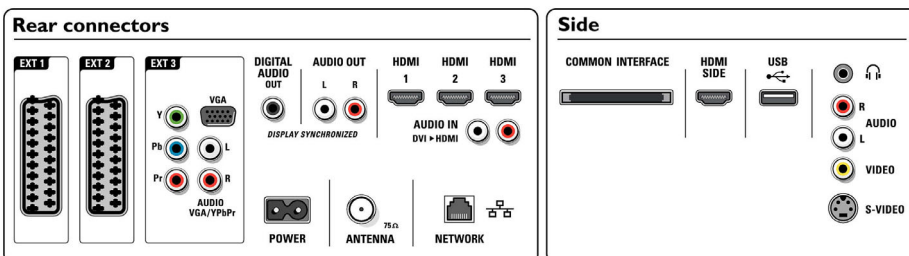
- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 205 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,15 W
- Napájanie (režim úspory energie): 155 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, Konzola pre upevnenie na stenu, kábel antény RF, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

Rozmery

- Šírka prístroja: 1004 mm
- Výška prístroja: 645 mm
- Hĺbka prístroja: 111 mm
- Hmotnosť výrobku: 30,6 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1004 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 712 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 201 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: 200 x 200 mm



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 10.0.6

EAN: 87 12581 40784 1

© 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, podporované iba vo vybraných krajinách
* 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.