

Philips 7000-es sorozat
LCD TV, Pixel Precise HD

42"-es

1080p teljes nagyfelbontású
digitális TV

42PFL7404H



Legyen aktív szereplő!

Karcsú kialakítás és láthatatlan hangzás

A lenyűgöző Pixel Precise HD-nek és a fantasztikus láthatatlan hangzásnak köszönhetően nappalijában élvezheti a filmek nyújtotta örömet. A full HD 1080p kijelzőnek és a szuperkarcsú kialakításnak köszönhetően Ön mindig az akció részese.

Precíz részletek az akciók közben is

- Pixel Precise HD a különösen éles és tiszta képekért
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- 100 Hz-es LCD, 3 ms teljesítmény a mozgás rendkívül éles megjelenítéséhez
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 80 000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Izgalmas és erőteljes hang

- 2x10 W Incredible Surround térhangzás

Az Ön digitális világra nyíló ablaka

- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz
- 4 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül

Digitálisra kész

- MPEG4 HDTV vétel DVB-T és CI+ funkcióval rendelkező DVB-C tunerrel*

PHILIPS

Fénypontok

Pixel Precise HD

A Pixel Precise HD a díjnyertes Pixel Plus alapjaira épülő technológia. A képminőséget magasabb szintre emelő, 4 billió szint és HD Natural Motion technológiát alkalmazva a filmekben ábrázolt mozgás tökéletesen folyamatos és borotvaéles. A Pixel Precise 100Hz LCD-nek köszönhetően, Ön a kategória leggyorsabb LCD TV-készülékéhez juthat hozzá, amely 3 ms-os válaszidejével hihetetlenül éles képet nyújt a mozgás ábrázolása közben is, függetlenül attól, hogy Ön filmet vagy sportközvetítést néz-e.

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

A teljes nagyfelbontású képernyő szélesképernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

100 Hz-es LCD (3 ms)

A 100 Hz-es LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A kétszeres képfrekvencia kiemelkedő, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisztaadás pontosságát; a reakcióidő 3 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön a mozgás megjelenítésének élességét.

HD Natural Motion

A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely minimálisra csökkenti a mozgó tárgyaknál észrevehető szaggatott mozgást. A díjnyertes algoritmus kiszámítja a várható elmozdulást a képen, és korrigálja az akadozó mozgást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisztaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

2x10 W Incredible Surround térhangzás

A láthatatlan hangrendszer tökéletesen illik a készülékház kialakításához. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érzékelhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége. Tiszta és széles hangteret hoz létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

USB (multimédia)

Az USB-csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB-kulcon (USB memóriaosztályú eszköz) tárolt JPEG-fényképhez és MP3-zenefájlfhoz. Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található nyílásba, így a képernyőn megjelenő tartalomböngészővel könnyedén hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zenéi és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

4 HDMI bemenet EasyLink funkcióval

Az EasyLink az iparági szabvány HDMI CEC protokollal osztja meg a működést a csatlakoztatott eszközök és a TV között. Az EasyLink használatakor mindössze egy távvezérlőre van szükség a TV és a csatlakoztatott eszközök fő funkcióinak kezeléséhez. A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között a kiváló képminőség eléréséhez. A

HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 3, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát.

MPEG4 DVB-T/C tuner CI+ funkcióval*

A HDTV lehetővé teszi, hogy Ön külön beltéri egység használata nélkül is a lehető legjobb kép- és hangminőségben nézhet TV-t. A beépített, DVB-T és DVB-C jeleket, valamint az MPEG-2 és MPEG-4 formátumokat támogató tuner használatával lehetősége van nagyfelbontású TV programok megtekintésére kiváló minőségben. Továbbá, az Általános interfész plusznak (CI+) köszönhetően lehetősége van közvetlenül a TV-készülékén érzékelnie a páratlan nagyfelbontású tartalmak nyújtotta minőséget.

ECO címke

Az elmúlt 10 év folyamán mindent megtettünk annak érdekében, hogy csökkentsük a káros környezeti hatásokat, és a jövőben továbbra is erre fogunk törekedni. A Philips környezetbarát tervezési folyamatának célja, hogy a Philips által gyártott televíziók minél környezetbarátabbak legyenek, és a környezetre gyakorolt káros hatásuk is jelentősen csökkenjen. A Philips legtöbb modelljét az Európai Unió öko címkéjével tüntették ki, ami a televíziók nagy energiahatékonyságának és rendkívül alacsony készleteti teljesítményfelvételének köszönhető (amely akár 50%-kal is alatta marad az Európai Unió öko címkéje elnyeréséhez szükséges határértéknek), továbbá annak, hogy a Philips nem használ veszélyes anyagokat (pl. ólmot), és a Philips által tervezett televíziók egyszerűen újrahasznosíthatók.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényerő: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 80 000:1
- Válaszidő (tipikus): 3 ms
- megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Precise HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanciaátmenet-javító, Progresszív pásztázás, 2D/3D zajcsökkentés, 100 Hz-es LCD, HD Natural Motion
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)

Támogatott képernyőfelbontás

Számitógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 10 W
- Hangzásjavítás: Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása
- Hangrendszer: Nicam Stereo

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása

- Óra: Elalváskapcsoló
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Home (Főmenü) gomb, Kedvenc műsor kiválasztása
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet*
- Távezérlő: TV
- Távezérlő típusa: RC PF03E09B
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Film széthúzás, 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: USB adathordozó-böngésző
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes, Energiatakarékosság, Standard, Élénk

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, LPCM, JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audió B/J bemenet
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobb audiókimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/

PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész plusz (CI+), Általános interfész

- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- HDMI 3: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Távezérelt áthurokolás, Rendszer-hangvezérlés, Készenlét

Kapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 146 W
- Készenléti fogyasztás: 0,15 W

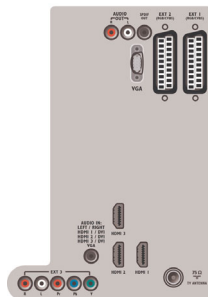
Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 996 x 603 x 88 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 996 x 655 x 260 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 24,1 kg
- Termék tömege: 17,1 kg
- Termék tömege (+állvány): 19,9 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1203 x 682 x 266 mm
- Színes készülékház: Fényes fekete előlap fekete készülékházzal
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 400 x 400 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Hálózati kábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Garancialevél, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz

Rear connectors



Side



Kiadás dátuma
2019-11-12

Verzió: 9.10.9

12 NC: 8670 000 49574
EAN: 87 12581 46421 9

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott

* DVB-C, csak bizonyos országokban és bizonyos szolgáltatók számára elérhető. A legfrissebb információk a TV adattábláján találhatóak.