

Philips
széles, síkképernyős LCD
TV

37 hüvelykes

LCD
HD Ready

37PF7331



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus technológiával

Élvezze a kiváló síkképernyős TV kínálta tökéletes képminőséget, amelyről a legújabb LCD és a Pixel Plus technológia gondoskodik. Mindezt kiegészíti a készülék ragyogó külsője, amely emeli otthona hangulatát.

Kitűnő hangreprodukció

- Virtual Dolby Surround, hogy moziban érezhesse magát

Karcsú, stílusos design lakása belső hangulatának emelésére

- Minden szobába illő kompakt, vékony megjelenés

Lélegzetelállító természeti képek

- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- HD LCD WXGA képernyő 1366 x 768p felbontással
- A Pixel Plus több részletet, mélységet és tisztaságot nyújt
- A dinamikus kontrasztjavítás biztosítja a valódi fekete árnyalatokat
- A 3D fésűszűrő elkülöníti a színeket, így borotvaéles képet ad

Az Ön kényelmére tervezve

- Változtassa TV-képernyőjét különböző csatornák alkotta mozaikká

A jobb hatékonyság érdekében

- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

PHILIPS

Fénypontok

LCD WXGA képernyő, 1366 x 768 p

Ez a modern, LCD technológiával készült WXGA megjelenítő 1366 x 768p pixeles szélesképernyős HD felbontásra képes. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe hihetetlen vizuális élményt nyújt.

HD Ready



Élvezze a High Definition képek kivételes minőségét, és várja felkészülten a HDTV beltéri egység vagy Blu-ray Disc HD forrásokat. A HD Ready védett márkajegy, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt jelent, amely megjeleníti a High Definition jel felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozási lehetőségekkel rendelkezik analóg YPbPr, és tömörítetlen, HDCP támogatású DVI vagy HDMI digitális csatlakoztatáshoz. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60 Hz képfrekvencia mellett.

Pixel Plus

A Pixel Plus egy digitális képfeldolgozó technológia, amely egyaránt megnöveli a sorok

és a képpontok számát, így hihetetlenül részletes és mély, borotvaéles képet nyújt, érkezzon az bármilyen forrásból, bármikor.

Dinamikus kontrasztjavító

Egy síkképernyős LCD kijelzőtől elvárható, hogy a legerősebb kontraszttal és a legélénkebb képekkel, széles nézési szögtartománnyal bírjon. A Philips dinamikus kontrasztjavító szoftver a képfeldolgozás és az egyedi elsötétülő háttérvilágítás technológiáját alkalmazza. Ennek köszönhetően részletgazdag, mély és telt fekete árnyalatokat élvezhet a néző. Az elsötétülő háttérvilágítás akár ötszörösére* is növeli a kontrasztot, ugyanakkor javítja a nézési szöveget. Világos, életszerű képet biztosít, erős kontraszttal és élénk színekkel, (* 2 és 5 között, a képernyő típusától és a képtartalomtól függően).

3D színélesítés

A 3D színélesítés a képélményt csökkentő színátmenetek, fényátmenetek és pontcsúszás-torzítás eltüntetése érdekében jobban elkülöníti a fényesség- és a színjeleket a 3D területen. A 3D digitális fésűs szűrő lépésről lépésre hasonlítja össze a televízió képét, hogy pontosan elkülöníthesse a színadatokat a fekete-fehér információtól, és mind a vízszintesen, mind a függőlegesen függő pontokat eltávolíthassa, akár csak a pontcsúszást. Az eredmény: borotvaéles kép.

Virtual Dolby Surround

A Virtual Dolby Surround a térhatású hangzást tökéletesítő jelfeldolgozási eljárás.

Alkalmazásával nincs szükség kiegészítő hátsó hangszórókra, mégis a Dolby Pro Logic érzetét kelti, így teljesen elmerülhet a televíziózás élményében.

Kompakt, vékony design

A design hangsúlyozottan lapos, kompakt megjelenése a készüléket helytakarékoská, bárhova beilleszthetővé teszi.

Többcsatornós PIP üzemmód

Több kép-a-képben üzemmód lehetővé teszi két videoforrás kép-a-képben, egymás mellett vagy mozaikszerű, állóképes megtekintését.

HDMI bemenet



A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafele maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfarmat: 16:9, Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Panel felbontása: 1366 x 768p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjavitás: Pixel Plus, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fészűzűrő, Active Control, Contrast Plus, Digitális zajcsökktetés, Fogazott vonal elnyomása, Fényerősségátmenet-javitó, Progresszív pásztázás
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dinamikus képernyőkontraszt: 2400:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 176 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 176 fok
- Képernyő minőségének javítása: Tűkrözdésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Video formátumok: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Programozható csatornák száma: 100
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolóegység kijelzője: PLL

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, Plug & Play, Programnév, Rendezés
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Programlista, Oldalsó kezelőszervek, Smart Picture, Smart Sound
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Távvezérlő: TV, DVD, Többfunkciós
- Távvezérlő típusa: RCFE06FRS00
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text

- VESA tartó: 800 x 400 mm
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal

Hang

- Hangszínszabályzó: 5 sáv
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangrendszer: Sztereó, Virtual Dolby Surround
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Dinamikus mélyhangkiemelés

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 4
- Hangszóró-típusok: Dóm magashangszóró

Csatlakoztathatóság

- Scart csatlakozók száma: 2
- Elülső / oldalsó csatlakozók: Audio L/R bemenet, CVBS be, Fejhallgató-kimenet, S-video be
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, S-video be
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Energiafogyasztás: 180 W Normal Operation W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 2 W

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány

Méreték

- Készülék szélessége: 1114 mm
- Készülék magassága: 618 mm
- Készülék mélysége: 103 mm
- Termék tömege: 25,9 kg
- Doboz szélessége: 1191 mm
- Doboz magassága: 830 mm
- Doboz mélysége: 330 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 33 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 800 x 400 mm
- Szélesség (talppal): 1114 mm
- Magasság (talppal): 683 mm
- Mélység (talppal): 306 mm



Kiadás dátuma
2023-07-14

Verzió: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 2023 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