



Philips
széles, síkképernyős TV
Pixel Plus HD
technológiával

42"
LCD
integrált digitális

42PFL7682D



Fokozza a vizuális élményt

integrált digitális tunerrel

Ezzel a TV-készülékkel a digitális tévézés, az elektronikus programfüzet és a digitális minőségű tartalom előnyeit élvezheti. A kiváló minőségű kép Pixel Plus HD tisztasággal és élességgel jelenik meg a Full HD 1080p LCD-kijelzőn

Életteli, természetes és kristálytiszta képek

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p
- Integrált digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- A Pixel Plus HD jobb felbontást, mélységet és tisztaságot nyújt
- A 3D fésűszűrő elkülöníti a színeket, így borotvaéles képet ad

Izgalmas, élethű hangzás

- Incredible Surround™ bővített hangdimenzió a hangok nagyobb élvezetéhez

Karcsú, stílusos design lakása belső hangulatának emelésére

- Minden szobába illő kompakt, vékony megjelenés

Az Ön kényelmére tervezve

- 1000 oldalas Hypertext a teletext azonnali, gyors eléréséhez

A jobb hatékonyság érdekében

- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p

A kijelző felbontása a Full HD-ként megjelölt teljes nagyfelbontás. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagyfelbontású, széles képernyős megjelenítésre képes. Ez a maximum 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk, borotvaéles képe hihetetlen vizuális élményt nyújt.

Integrált digitális DVB-T hangolóegység

Az integrált DVB-T hangolóegységgel digitális földi TV adókat foghat és nézhet, illetve felvételt készíthet róluk. Ez azt jelenti, hogy nem kell további beltéri egységet felállítania, és nincs szükség újabb kábelekre sem.

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 megmutatja a High Definition jelek felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális

csatlakozóval rendelkezik DVI vagy HDMI analóg YPbPr és tömörítés nélküli digitális csatlakoztatásához; támogatja a HDCP-t. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60Hz frekvencia mellett.

Pixel Plus HD

A Pixel Plus HD képfeldolgozási technológia élénk, természetes és valóság-hű látványt biztosít a néző számára. Az eredmény hihetetlenül éles, részletes és mély kép, bármilyen HD forrásból.

3D színélesítés

A 3D színélesítés a képélményt csökkentő színátmenetek, fénytámenetek 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 elkülönítse a színadatokat a fekete-fehér információtól, és mind a vízszintesen, mind a függőlegesen függő pontokat eltávolíthassa, akár csak a pontcsúszást. Az eredmény: borotvaéles kép.

Incredible Surround™

Az Incredible Surround a Philips hangzás-technológiája, amely drámai módon felnagyítja a hangteret, hogy elmerülhessen a hangzásban. A legfejlettebb elektronikus fáziseltolás felhasználása segítségével az Incredible

Surround úgy keveri a jobbról és a balról érkező hangokat, hogy a két hangszóró között megnő a virtuális távolság. Ez a nagyobb távolság nagyban megnöveli a sztereohatást, és természetesebb hangdimenziót hoz létre. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

Kompakt, vékony design

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

2 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 visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. 2 HDMI bemenettel több HD forrást is csatlakoztathat, mint például egy HD settop boxot és egy Blu-ray lejátszót. Az Ön TV-je készen áll a HD-jövőre.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képméretarány: Széles képernyő, 16:9
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Plus HD, Luminanciaátmenet-javító, Színátmenet-javítás, Dinamikus kontrasztjavítás, Contrast Plus, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D színélesítés, Active Control, Digitális zajcsökkentés, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás
- Képernyő minőségének javítása: Tűkröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 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	50 Hz, 60 Hz

Hang

- Hangszínszabályzó: 7 sáv
- kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 10 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Incredible Surround, Dinamikus mélyhangkiemelés
- Hangrendszer: Nicam Stereo, Sztereó

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 2

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár+szülői felügyelet
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- 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), Egyszerűen átkapcsolható Dig/ Analog üzemmódok, Programlista, Oldalsó kezelőszervek, Smart Picture beállítás, Smart Sound beállítás
- Elektronikus programfüzet: 8 napos elektronikus programfüzet
- Távezérlő: TV
- Távezérlő típusa: RC2034301/01
- Képernyő formátum beállítás: 4:3, Filmnagytítás 14:9, Filmnagytítás 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 1000 oldal Hypertext
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- Előre beállított csatornák száma: 100
- Hangolás megjelenítése: PLL

Csatlakoztathóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, S-video be
- Ext 3: S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet
- Ext 4: YPbPr, Audió B/J bemenet
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Scart csatlakozók száma: 2
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, Általános

interfész

Áram

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 240 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 1 W

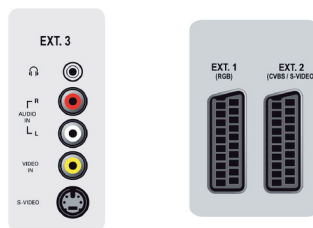
Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati kábel, Gyors áttekintő útmutató, Felhasználói kézikönyv, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány

Méretek

- Készülék ház színe: Fekete ház, üveg előlappal, titániumfóliás hangszugárzó, titánium távezérlő, lekerekített üvegből készült, fekete színű állvány
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1046 x 686 x 118 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1046 x 749 x 265 mm
- Tömeg: 26 kg
- Termék tömege (+állvány): 32 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1152 x 788 x 313 mm
- Súly csomagolással együtt: 40 kg
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Kiadás dátuma
2019-06-28

Verzió: 3.0.3

12 NC: 8670 000 32177
EAN: 87 12581 34986 8

© 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

*