

Philips  
LCD TV

81 cm-es (32"-es)  
DVB-T MPEG4

32PFL7423H



## Legyen aktív szereplő!

Tapasztalja meg a lélegzetelállító 100 Hz-es HD képernyő kiváló teljesítményét. A hatékony Pixel Plus 3 HD rendszerrel, HD Natural Motion technológiával és izgalmas láthatatlan hangrendszerrel rendelkező síkképernyős TV-vel aktívan vehet részt az eseményekben.

### Csatlakoztatás, telepítés és kész

- 3 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül

### Minden apró részlet láthatóvá válik

- Pixel Plus 3 HD a legélesebb és legtisztább képért
- HD LCD-kijelző, 1366 x 768 p felbontással
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 100 Hz-es LCD, 3 ms teljesítmény a mozgás rendkívül éles megjelenítéséhez
- Színfeldolgozás 4 billió színnel az élénk és ragyogó képekért
- 40000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

### Digitálisra felkészítve

- HDTV + MPEG4 formátum = élethű HD-képek
- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

### Izgalmas és erőteljes hang

- Élethű hangzásélményt nyújtó Virtual Dolby Digital

# PHILIPS

## Fénypontok

### Pixel Plus 3 HD

A Pixel Plus 3 HD a képélesség, természetes részletesség, élénk színek és egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja minden HD minőségen, TV jelen és multimédiás eszközön nagyfelbontású képernyőkön. A bejövő képek minden pixele a környező pixelekhez igazodik a jobb képminőség érdekében, még természetesebb hatást biztosítva. A multimédiás eszközökön és a TV-n vagy a tömörített HD-n lévő hibákat és a zajt a rendszer lecsökkenti, így biztosítva a tiszta és éles képet.

### LCD-kijelző, 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 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 rögzített anyagoknál (pl. DVD és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisztaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

### 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 magas, 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.

### Színfeldolgozás 4 billió színnel

Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) 14 bit felbontást alkalmaz, ami összességében 4 billió szín feldolgozásának képességét jelenti. A folyamat élénk színeket hoz létre, de nem a kiváló élesség rovására. A speciális algoritmusok érzékelik a finom színárnyalatokat és bőrtónusokat, feldolgozzák azokat, és a lehető legtermészetesebb színeket hozzák létre.

### 40000:1 dinamikus kontrasztarány



A síkképernyős LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb kontrasztot és a legélénkebb

képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszínttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

### HDTV – MPEG4 formátummal

A HDTV lehetővé teszi nagyfelbontású földfelszíni adásból származó tartalom vételét beépített DVB-T tunerrel, MPEG-2 és MPEG-4 formátumban. Külön beltéri egység használata nélkül érhető el kivételes kép- és hangminőség.

### Beépített digitális DVB-T hangolóegység

A beépített digitális DVB-T hangolóegység lehetővé teszi a digitális földfelszíni TV-adások külön beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengetegtől mentes TV minőségét.

### Virtual Dolby Digital

A Virtual Dolby Digital 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.

### 3 HDMI bemenet

A HDMI a legjobb képminőség érdekében tömörítetlen digitális RGB-csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. A HDMI intelligens technológiája legnagyobb kimeneti felbontást kommunikálja a forráseszköznek. A HDMI-bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI-jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP-másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 2, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát. Így TV-je teljesen készen áll a HD-jövőre.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 32 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 81 cm
- Színes készülék: Fényes fekete előlap fekete készülékkel
- Panel felbontása: 1366 x 768p
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Képjavitás: Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, Színátmenet-javítás, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fényerősségátmenet-javító, 100 Hz-es LCD, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, Kétszeres képfrekvencia, HD Natural Motion
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dinamikus képernyőkontraszt: 40000:1
- Válaszidő (tipikus): 3 ms
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, A HDMI/DVI bemeneten keresztül,
- Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: DVB-T MPEG4\*
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolóegység kijelzője: PLL

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár

## beállítás

- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások aszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távezérlő: TV
- Távezérlő típusa: RC4452
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Film, Standard, Élénk

## Hang

- Hangszinszabályzó: 5 sáv
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangrendszer: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Grafikus hangszinszabályzó

## Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Rendszerkészenlét
- Elülső / oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió L/R bemenet, Fejhallgató-kimenet, USB
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbs audiokimenet, PC audio be, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3

## Tápellátás

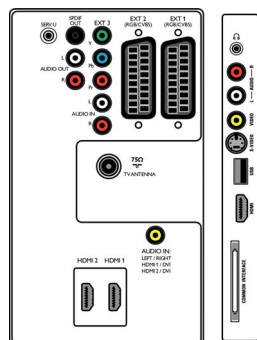
- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Energiafogyasztás: 140 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W

## Tartozékok

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

## Méret

- Készülék szélessége: 819 mm
- Készülék magassága: 518 mm
- Készülék mélysége: 95 mm
- Termék tömege: 13 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 819 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 579 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 220 mm
- Termék tömege (+állvány): 16 kg
- Doboz szélessége: 918 mm
- Doboz magassága: 629 mm
- Doboz mélysége: 255 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 19 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 300 mm



Kiadás dátuma  
2023-07-14

Verzió: 2.0.10

EAN: 87 12581 42760 3

© 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](http://www.philips.com)