



Philips 4000 series  
Full HD LED TV

102 cm-es (40"-es)

Full HD LED TV  
Dual Core  
DVB-T/C



40PFH4509

## Full HD LED TV

### Smart TV funkcióval

Könnyedén csatlakozhat az online tartalomvilághoz, és kapcsolatba léphet szeretteivel a Skype™-on keresztül a 4500-as sorozatú Philips Smart Full HD LED TV-vel. A Pixel Plus HD rendszerek köszönhetően rendkívül tiszta, élénk képeket élvezhet bármilyen forrásból.

#### **Ez a TV nemcsak intelligens, hanem gyönyörű is**

- Az ultrakeskeny keret révén nagyobb képet élvezhet
- A modern kialakítás illik korunk lakberendezéseibe

#### **Kapcsolódás, kommunikáció, felvétel és megosztás**

- Smart TV: fedezzen fel egy új világot
- MyRemote alkalmazás: a TV-vel való kommunikáció intelligensebb módja
- A Skype™ közel hozza ismerőseit (a kamera opcionális)
- Cloud TV - extra csatornák TV-készülékén
- Wi-Fi Ready: opcionális adapter a világhálóra való csatlakozáshoz

#### **Nézzék együtt - gyönyörködve**

- Pixel Plus HD a gyönyörű képekért, melyeket imádni fog
- Full HD LED TV – ragyogó LED-es képek hihetetlen kontraszttal
- 200 Hz-es PMR a folyamatos mozgóképekért

# PHILIPS

Full HD LED TV  
102 cm-es (40"-es) Full HD LED TV, Dual Core, DVB-T/C

40PFH4509/88

## Fénypontok

### Különlegesen keskeny keret



A hagyományos TV-k kerete úgy körbefogja a képernyőt, mint egy képkeret. A mi ultrakeskeny keretünk modern és vékony, így nagyobb képet élvezhet.

### Modern kialakítás

A modern kivitel jól illeszkedik a berendezéshez. A TV-nek épp olyan tetszetősnek kell lennie kikapcsol állapotban is, mint amikor be van kapcsolva.

### Pixel Plus HD

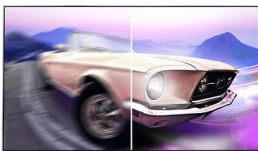
Semmi nem hasonlítható ahhoz az érzéshez, mint amikor leül kedvenc mozi- vagy dokumentumfilmjét megnézni. Akár online filmet, akár DVD-t néz, a Philips Pixel Plus HD Engine sokkal valóságosabb képet nyújt a fényesebb fehér és a sötétebb fekete árnyalatoknak köszönhetően.

### Full HD LED TV

Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos HDTV-k minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Képzelve el egy élethű képes részleteit nagy fényerővel, hihetetlen kontraszttal és valóságos színekkel párosítva.

### 200 Hz-es Perfect Motion Rate

200Hz  
PERFECT MOTION RATE



Semmi sem múlhatja felül a játék, a nagy sebességű sportesemények vagy az akciófilmek által kiváltott adrenalin-szint-emelkedést. Ezért tartalmazza a Philips TV a 200 Hz-es Perfect

Motion Rate funkciót, melynek köszönhetően Ön élvezheti az akadózásmentes mozgóképet. Annak ellenére, hogy az Ön pulzusa ugrálni fog, az Ön által nézett kép soha.

### Smart TV

Smart TV



Fedezze fel a hagyományos TV-adásnál fejlettebb, intelligens szolgáltatásokat. Béreljen és streameljen mozifilmeket, videókat vagy játékokat az online videotékákból. Használja kedvenc csatornái catch-up TV szolgáltatását, és élvezze az olyan online alkalmazások növekvő választékát, mint például a Youtube.

### MyRemote\*

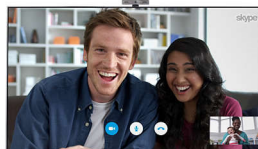
MyRemote  
APP



Vezérelje Philips TV-készülékét közvetlenül okoskészülékéről. A MyRemote alkalmazás TV-programkalauz funkciójával mindig tökéletesen naprakész maradhat.

### Skype™ TV videohívások\*

skype

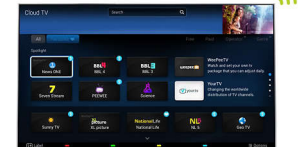


Adjon új dimenziót a hívásaihoz, és ossza meg élményeit azokkal, akik fontosak Önnek, bárhol is vannak. A TV-készüléken használt

Skype™ segítségével hang- és videohívásokat bonyolíthat a nappalijából. Csatlakoztassa az opcionális Philips TV-kamerát (PTA317) a TV-hez, és élvezze a kiváló video- és hangminőséget fotelja kényelméből.

### Cloud TV\*

Cloud TV



Hozza ki a lehető legtöbbet TV-készülékéből. A Cloud TV alkalmazás által a világ több száz tévécsatornái közül választhat. Ismerje meg a csatornák folyamatosan bővülő választékát, válassza ki a kedvenceit, és adja hozzá személyes Cloud TV kezelőfelületéhez.

### Wi-Fi ready



Az opcionális USB adapter segítségével gyorsan és egyszerűen csatlakozhat vezeték nélküli otthoni hálózathoz, gyors hozzáférést biztosítva a tartalmak világához és lehetővé téve a másokkal történő egyszerű megosztást.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képfarmátum: 4:3/16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 40 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 102 cm
- Kijelző: LED, Full HD
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Képjávitás: Pixel Plus HD, 200 Hz-es Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógép bemenetek: max. 1920x1080, 60 Hz
- Videobemenetek: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, max. 1920x1080p

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Digitális TV: DVB-T/C
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG támogatás: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

- Interaktív TV: HbbTV
- TV műsorfüzet\*: 8 napos elektronikus programfüzet
- SmartTV alkalmazások\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Online alkalmazások, Internetes videotétek, Open Internet böngésző, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Multimédiás alkalmazások

- Videolejátszási formátumok:  
Formátumkonténer: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Zenelejátszási formátumok: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2-től v9.2-ig)
- Feliratformátumok támogatása: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Képlejátszási formátumok: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Felhasználói interakció

- Vezeték nélküli interakció: SimplyShare, MultiRoom kliens, Cloud TV\* és Cloud Explorer, Wi-Fi Miracast tanúsítványú\*
- Program: TV-műsor szüneteltetése, USB felvétel\*
- Könnyen telepíthető: Philips készülékek automatikus érzékelése, Készülékcsatlakoztató varázsló, Hálózattelepítés varázsló, Beállítások segéd varázsló
- Egyszerű használat: Home (Főmenü) gomb,

Képernyőn látható felhasználói útmutató

- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware, Interneten keresztül frissíthető firmware
- Képernyőformátum beállítás: Speciális - Elcsúsztatás, Alapszolgáltatás - Képernyő kitélése, Képernyőhöz igazítás, Megnyújtás, Nagyítás
- Jelerősség kijelzése
- Teletext: 1000 oldalas Hypertext
- My Remote alkalmazás\*: Vezérlés, Simply Share, TV-műsorfüzet

## CPU

- Processortípus: Dual-Core

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Hangzásjavítás: Incredible Surround, Clear Sound, Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Smart Sound, Javított mélyhangzás

## Csatlakoztathatóság

- HDMI csatlakozók száma: 2
- HDMI funkciók: 3D, Audió visszirányú csatorna
- Komponens bemenetek (YPbPr) száma: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerkészenlét, Automatikus felirat-elcsúsztatás (Philips)\*, Pixel Plus csatlakozás (Philips)\*, Lejátszás egy gombnyomásra
- Scart csatlakozók (RGB/CVBS) száma: 1
- USB csatlakozók száma: 2
- Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi ready
- Egyéb csatlakozások: Audiobemenet (DVI), CI+1.3 tanúsítvány, Antenna IEC75, Általános interfész plusz (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitális audiokimenet (optikai), Audió L/R bemenet, Fejhallgató-kimenet, Szervizcsatlakozó

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>
- Energiacímke-osztály: A+
- EU energiacímke szerinti teljesítmény: 35 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Automatikusan kikapcsoló időzítő, Eco mód, Kép némítása (rádióhoz)
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>
- Éves energiafogyasztás: 51 kWh

## Tartozékok

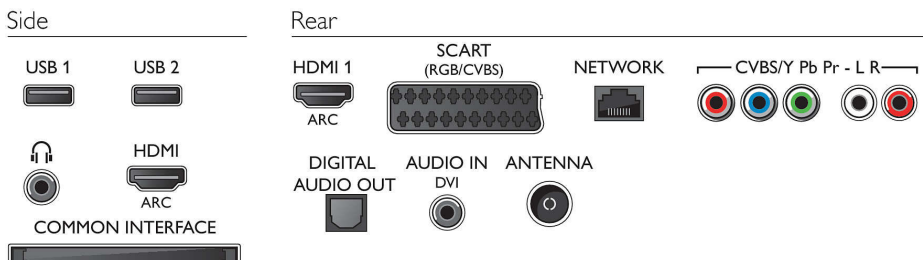
- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, 2 db AAA elem, Asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Jogi és biztonsági brosúra, Garancialevél
- Opcionális tartozékok: Philips PTA317 TV-kamera, PTA128 vezeték nélküli adapter

## Méretetek

- Készülék szélessége: 904 mm
- Készülék magassága: 523 mm
- Készülék mélysége: 88 mm
- Termék tömege: 7,7 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 904 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 571 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 243 mm
- Termék tömege (+állvány): 9,9 kg
- Doboz szélessége: 970 mm
- Doboz magassága: 597 mm
- Doboz mélysége: 133 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 11,33 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 200 mm



## Connections



Kiadás dátuma  
2023-10-19

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 71723 0

© 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)

\* A MyRemote alkalmazás és a csatlakozó funkciók a TV-modellek és országok, valamint az intelligens készülékek és operációs rendszerek függvényében változhatnak. További részletek: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).  
\* Smart TV alkalmazással kapcsolatban látogassa meg a [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) weboldalt az Ön országában kínált szolgáltatások áttekintéséhez  
\* A Cloud TV kínálata az ország elérhetőségétől és szabályozataitól függ  
\* A csatlakoztathatóság a Wi-Fi Miracast tanúsítványú Android 4.2 vagy későbbi rendszer függvénye. További részletekért tanulmányozza készüléke dokumentációját.  
\* USB felvétel csak digitális csatornákról készíthető, és előfordulhat, hogy a felvételeket korlátozza a műsorszórás másolásvédelme (CI+). Az egyes országokra és csatornákra eltérő korlátozások vonatkozhatnak.  
\* A Philips TV-kamera (PTA317) külön kapható.  
\* Az eszköz alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférésű digitális televíziós műsorszórás vételére.  
\* Éves energiafogyasztás kWh-ban - a televízió 365 napon át tartó, napi 4 órányi működtetéséhez szükséges áramfogyasztást alapul véve. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.  
\* Az elektronikus műsorfüzet (EPG) és a tényleges megtekinthetőség (legfeljebb 8 napig) ország- és szolgáltatófüggő.  
\* (Philips) csak adott Philips lejátszó készülékkel kompatibilis.