

Philips  
Lameekraaniga teler

107 cm (42")  
LCD  
HD Ready

42PFL7762D



## Märgatavalt õhem teler. Silmanähtavalt selgem pilt.

Meie kõige õhemal teleril on elegantne üliõhuke vorm ja HD 1080p täisekraan. Võimas Pixel Plus 2 HD-mootor ja sügava bassiheliga madalsageduskõlar tagavad märgatavalt parema ja selgema vaatamiselamuse.

### Loodud mugavust pakkuma

- Pööratav alus optimaalse vaatenurga leidmiseks
- 3 HDMI sisendit võimaldavad täielikku digitaalset HD ühendust ühe kaabliga

### Tuleviku jaoks valmis

- Sisseehitatud digituuner DVB-T vastuvõtuks
- HD Ready võimaldab HD-signaalide kõrgeima kvaliteediga esitamist

### Hingematvalt loomulikud pildid

- Full HD LCD-ekraan, 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD täpsemate üksikasjade ning suurema sügavuse ja selguse jaoks
- Kuni 5 ms reaktsiooniaeg selge ja kiire tegevuse kujutamiseks
- Digital Natural Motion sujuvalt liikuvate piltide esitamiseks
- 28,9 miljardit värvi ja kontrastimäär kuni 7500:1

### Põnev ja loomutruu heli

- Basskõlariga Incredible Surround sügava bassi esitamiseks
- BBE pakub erakordselt selget heli

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### Full HD LCD-ekraan 1920x1080p

Sellel ekraanil on Full HD lahutusvõime. Tiptehnoloogilise LCD-ekraani laiformaadis täiskõrglahutus sisaldab 1080 täiskaadrilaotusega rida, millest igaüks koosneb 1920 pikslist. See võimaldab parimat võimalikku pildikvaliteeti kuni 1080-realises HD-vormingus sisendsignaali kasutamisel. See kuvab suurepäraselt vilkumist täiskaadrilaotusega pilti, millel on optimaalne heledus ja vapustavad värvid. See rikkalik ja terav kuva toob teieni täiustatud vaatamiselamuse.

### Sisseehitatud digitaalne DVB-T tuuner

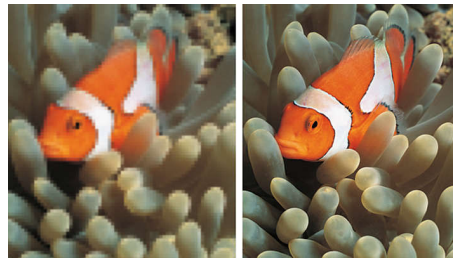
Sisseehitatud digitaalse DVB-T tuuneriga saate vaadata digitaalset maapealse edastusega televisiooni täiendava digiboksita. Nautige kvaliteetset telepilti kaablirägakstikuta.

### HD Ready



Nautige kõrglahutusega piltide erakordset kvaliteeti ning olge täielikult valmis kasutama HD allikaid nagu HDTV digiboks või Blu-Ray plaadid. HD Ready on kaitstud kaubamärk, mis pakub tunduvalt paremat pildikvaliteeti kui täiskaadrilaotus. See vastab rangetele EICTA standarditele, et pakkuda HD ekraani, mis võimaldab edastada kõrglahutusega telesignaali lahutuse ja pildikvaliteedi hüvesid. Sellel on universaalne ühendus nii analoogse YPbPr jaoks kui ka HDCP-d toetava pakkimata DVI või HDMI digitaalühenduse jaoks. See suudab kuvada 720p ja 1080i signaali 50 ja 60 Hz juures.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD pakub ainulaadset kombinatsiooni ülimalt teravusest, loomulikest üksikasjadest, erksatest värvidest ning sujuvast ja loomulikust liikumisest nii tavalise telesignaali, HD-signaali ja multimeediaallikatega. Iga sisendist saabuvat pikslit võimendatakse, et see ümbritsevate pikslitega paremini sobiks, luues nii loomulikuma pildi. Tuvastatakse ka tihendatud multimeediasisu pildihäired ja vähendatakse neid, tagades nii puhta ja üliterava pildi. Digimüravähendus tagab sujuva, kuid terava pildi.

### 5 ms reaktsiooniaeg

Reaktsiooniaeg mõõdab signaali reaktsioonikiirust millisekundites. Kiirem reaktsiooniaeg on parem, sest nii ei teki nähtavaid pildivigu, mis võivad kiirelt liikuvate piltide või objektide vaatamisel teie elamust rikkuda. Seetõttu on LCD-paneeli reaktsiooniaeg 5 ms, et võiksite vaadata oma LCD-teleri ekraanilt selget ja kiiret tegevust.

### Digitaalne Natural Motion

Philips lõi Digital Natural Motioni liikumise kujutamisel nähtava värinaefekti kõrvaldamiseks. Digital Natural Motion hindab ekraanil esitatavat liikumist ja korrigeerib värina nii telepildis kui ka salvestatud filmides (näiteks DVD). Selle tulemusena saavutatakse sujuv liikumise kujutamine ja erakordne teravus, mis loovad täiesti uude vaatamiselamuse.

### Värvid ja kontrast

Erksad ja loomulikud pildid tänu uusimale värvitöötlustehnoloogiale. Kolm värvikanalit (RGB) on optimeeritud 10-bitise RGB

töötlustehnoloogiaga, mille tulemusena saavutatakse 28,9 miljardit värvi. See tehnoloogia loob erksaid värve, säilitades samas teravuse ja musta taseme ning tumedate varjundite ja värvide suurepärase esituse, luues erksa ja elutruu suure kontrastsusega ja erksate värvidega pildi.

### Basskõlar Incredible Surround

Incredible Surround on Philipsi helitehnoloogia, mis võimendab helivälja märkimisväärselt, ümbritsedes teid heliga. Uusima elektroonilise faasinhketehnoloogia abil segab Incredible Surround vasak- ja parempoolset heli nii, et see laiendab virtuaalset vahemaad kahe kõlari vahel. Suurem vahemaa võimendab oluliselt ka stereoeffekti ja loob loomulikuma heli. Incredible Surroundiga kogete sügavamat, laiemat heli lisakõlareid kasutamata.

### BBE

BBE kõrgeraldusega heli on keskne helitüüstitehnoloogia (litsentseeritud BBE Soundi poolt), mis võimaldab teil kogeda tõeliselt rikkaliku ja selgelt kuuldava vokaaliga loomulikku muusikat ja arusaadavat kõnet.

### Pööratav alus

Sellel teleril on pööratav alus, mille abil saate vaadata telerit oma lemmikasendist, igast suunast, et nautida parimat meelelahutust kõikjal oma toas.

### 3 HDMI sisendit

HDMI loob allikast ekraanini pakkimata digitaalse RGB ühenduse. Analoogsignaaside teisendamise vältimise tõttu edastab see moonutatusteta pildi. Kvaliteedikao signaal vähendab värelemist ning tagab selgema pildi. HDMI selgitab signaali allikaga omavahel intelligentselt välja kõrgeima väljastatava lahutusvõime. HDMI sisend on DVI allikatega täielikult tagasiühilduv, kuid sisaldab digitaalset heli. HDMI kasutab HDCP kopeerimiskaitset. 3 HDMI sisendiga saate ühendada mitu HD allikat, näiteks HD digiboksi ja Blu-Ray mängija. Teie teler on HD tulevikuks täielikult valmis.

# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

- Kuvasuhe: Laiakraan, 16 : 9
- Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 42 tolli
- Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 107 cm
- Korpuse värv: Lääkiv must esipaneel ja hõbedase randiga aluskapp
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Heledus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Pildiparandus: Pixel Plus 2 HD, Digitaalne Natural Motion, Valgustugevuse lühiajaline parandaja, Color Transient Improvement, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine, 3/2–2/2 liikumise kohandamine, 3D kammfilter, Aktiivjuhtimine, Värvide võimendamine, Digitaalne müravähendus
- Ekraani tüüp: Full HD LCD-ekraan W-UXGA aktiivmaatriksiga
- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 7500:1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi
- Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi
- Ekraanivõimendus: Peegeldumisvastase kattega ekraan

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutivormingud: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videovormingud: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p 24/25/30 Hz töötlus, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Tuuner/Vastuvõtt/Ülekanne

- Antennisisend: 75 oomine koaksiaalikaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: Hüpersagedusriba, S-kanal, UHF, VHF
- Telesüsteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digi-TV: Maapealne DVB\*
- Eelsalvestatud kanalite arv: 100
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- Tuunerikuva: PLL

## Mugavus

- Lapsekaitse: Lapselukk + vanemlik järelevalve
- Lihtne installeerida: Automaatne programmi nimetamine, Automaatne kanalite paigaldus (ACI), Automaatne häälestussüsteem (ATS), Automaatne salvestus, Peenhäälestus, Isehäälestus, Programm nimi, Sortimine

- Kergesti kasutatav: Automaatne helitugevuse tasandaja (AVL), Lihtsasti ümberlülitatav digitaal- ja analoogrežiim, Saadete nimekirja, Külgjuhtimine, Smart Picture, Nutikas heli
- Kell: Unetaimer, Äratuskell
- Ekraaniformaadi reguleerimine: 4 : 3, 14:9-kuvasuhtega filmi laiendamise, 16 : 9-kuvasuhtega filmi laiendamise, Subtiitrite suum, Ülisuur suumirežiim, Laiakraan
- Elektrooniline telekava: 8 päeva elektrooniline telekava
- Kaugjuhtimispuhvel: Teler
- Kaugjuhtimispuldi tüüp: RC2034312/01
- Teletekst: 1200 lehekülge hüperteksti
- Pilt pildis: Teletekst, kaheosaline ekraan
- Teleteksti täiendused: 4 lemmiklehekülge, Saate teaberida

## Heli

- Ekvalaiser: 7-ribaline
- Väljundvõimsus (RMS): 20 W
- Helisüsteem: Stereo, BBE
- Heli täiustused: Automaatne helitugevuse ühtlustus, Incredible Surround, Dünaamiline bassiparandus

## Kõlarid

- Sisseehitatud kõlarid: 2
- Kõlarite tüübid: Sisseehitatud basskõlar

## Ühenduvus

- SCARTide arv: 2
- Väline 1 SCART: Audio L/R, CVBS sisend/väljund, RGB
- Väline 2 SCART: Audio L/R, CVBS sisend/väljund, S-video sisend
- Muud liidesed: Kõrvaklapiväljund, Liides Common Interface
- Väline 3: HDMI v1.3, CVBS sisend, Audio L/R in (helisisend)
- Väline 4: YPbPr, S-video sisend, Audio L/R in (helisisend)
- Väline 5: HDMI v1.3
- Väline 6: HDMI v1.3

## Võimsus

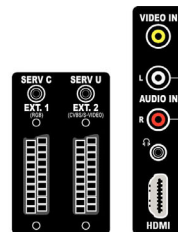
- Toiteallikas: 220–240 V, 50–60 Hz
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 40 °C
- Võimsustarve: 170 W
- Energiatarve ooterežiimis: < 1 W

## Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Lauapealne alus, Toitejuhe, Kiirjuhend, Kasutusjuhend, Registreerimiskaart, Garantiitunnistus, Kaugjuhtimispuhvel, Puldi patareid

## Mõõtmed

- Seadme laius: 1029 mm
- Seadme kõrgus: 662 mm
- Seadme sügavus: 136 mm
- Toote kaal: 25,5 kg
- Seadme laius (alusega): 1029 mm
- Seadme kõrgus (alusega): 725 mm
- Seadme sügavus (alusega): 279 mm
- Toote kaal (alusega): 30 kg
- Karbi laius: 1129 mm
- Karbi kõrgus: 756 mm
- Karbi sügavus: 314 mm
- Kaal (koos pakendiga): 37,5 kg
- Ühildub seinakinnitusega: 600 x 400 mm



Väljalaske kuupäev  
2023-10-06

Versioon: 4.0.12

EAN: 87 12581 35369 8

© 2023 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)