

Philips
LCD-TV

81 cm (32")
DVB-T MPEG4

32PFL7403H



Bli en del av handlingen.

Upplev enastående prestanda med en häpnadsväckande HD ready, 100 Hz bildskärm. I kombination med en kraftfull Pixel Plus 3 HD-motor, HD Natural Motion och spännande ljud garanterar den här platt-TV:n att du alltid är en del av handlingen.

Anslut, installera och njut

- 3 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anslutning med en kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TV och ansluten enhet via HDMI CEC

Se alla detaljer i handlingen

- Pixel Plus 3 HD för den skarpaste och tydligaste bilden
- HD LCD-skärm med 1366 x 768p upplösning
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 100 Hz LCD, 3 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- 4 biljoner färgers färgbehandling för levande och klara färger
- Dynamisk kontrast 40000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

Förberedd för digital-TV

- HDTV med MPEG4 för verklighetstrogna HD-bilder
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

Spännande och kraftfullt ljud

- Virtual Dolby Digital för en äkta ljudupplevelse

PHILIPS

Funktioner

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD erbjuder en unik kombination av suverän skärpa, naturliga detaljer, levande färger och mjuka, naturliga rörelser i alla olika HD-upplösningar, vanliga TV-signaler och allt multimedieinnehåll på HD-bildskärmar. Varje bildpunkt i signalen förstärks för att bättre passa in bland de omgivande bildpunkterna, vilket resulterar i ett mer naturligt utseende. Artefakter och brus i alla källor, från multimedia till vanlig TV samt högkomprimerad HD, upptäcks och minskas för att se till att bilden blir ren och knivskarp.

LCD-skärm, 1366 x 768p

Bildskärm med WXGA-upplösning med senaste LCD-skärmtekniken. Upplösning i widescreen på 1366 x 768 bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

HD Natural Motion



Philips utvecklade HD Natural Motion för att minimera de vibrationseffekter som uppkommer i rörliga bilder. Den prisbelönta algoritmen beräknar rörelsen i bilden och korregerar vibrationerna i både TV- och filmmaterial (t.ex. DVD och Blu-ray Disc). Resultatet blir en jämn återgivning av rörelser och utmärkt skärpa som gör tittarupplevelsen till något utöver det vanliga.

100 Hz LCD (3 ms)

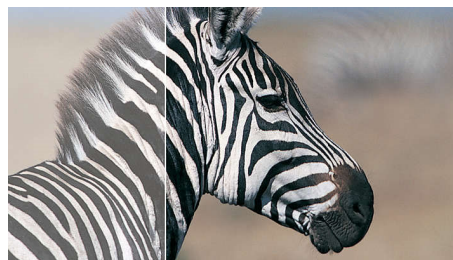


Med 100 Hz LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbörliga sekvenser. Den dubbla bildhastigheten fungerar med ett högt uppdateringsintervall på 100 Hz. Det gör skärpan i rörliga bilder mer än dubbelt så hög som på vanliga LCD-skärmar, vilket ger prestanda med en svarstid på 3 millisekunder (mätts i upplevd BEW, Blur-Edge-Width). Den unika Philips-tekniken tar rörelseskärpa på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

4 biljoner färgers färgbehandling

Levande och naturliga bilder tack vare mycket avancerad färgbehandling. 3-färgskanalen (RGB) är optimerade med 14 bitars upplösning, en bearbetningskraft på 4 biljoner färger. Det innebär levande färger med bibehållen utmärkt skärpa. De avancerade algoritmerna upptäcker färgnyanser och hudtoner och behandlar dessa för att återge de mest naturliga färgerna.

Dynamiskt kontrastförhållande 40000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med

unik otrolig nedtoningsteknik och bakgrundslysförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. Dynamisk kontrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

HDTV med MPEG4

Med HDTV kan du ta emot markbundna HD-sändningar via en inbyggd DVB-T-mottagare för både MPEG-2- och MPEG-4-format. Du får enastående bild- och ljudkvalitet utan att behöva en extra digitaldekode.

Integrerad, digital DVB-T-mottagare

Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital är en teknik för förstärkning av surroundljudseffekter. Du får känslan av Dolby Pro Logic utan att behöva extra bakhögtalare. Tittarupplevelsen blir betydligt mer engagerande.

3 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad, digital RGB-anslutning från källan till skärmen vilket ger bästa tänkbara bildkvalitet. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor och inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med två HDMI-ingångar på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 32 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 81 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett
- Skärmapplösning: 1 366 x 768p
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus 3 HD, 3:2-2:2 bilddetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Färgförbättring, CTI (Color Transient Improvement), Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), 100 Hz LCD, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, Dubbel bildhastighet, HD Natural Motion
- Visa skärmtyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Dynamisk skärmkontrast: 40000:1
- Svarstid (medel): 3 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 920 x 1080i, 60 Hz, 1 920 x 1080p, 60 Hz, Via HDMI/DVI-ingång,
- Videoförmat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- Mottagarpanel: PLL

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av

program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play

- Lättanvänd: 4 favoritlistor, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCPF02E08B
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: 4 favoritidor, Programinformationslinje
- Smartläge: Film, Standard, Levande

Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Grafisk equalizer

Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoingång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, Ingång för datorljud, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3

Effekt

- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C

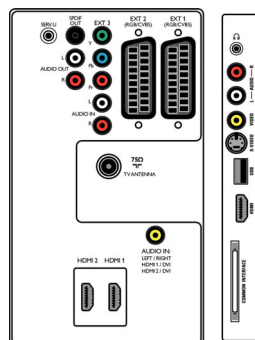
- Strömförbrukning: 140 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Garanticertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen

Mått

- Bredd: 819 mm
- Höjd: 518 mm
- Djup: 95 mm
- Produktvikt: 13 kg
- Bredd (med stativ): 819 mm
- Höjd (med stativ): 579 mm
- Djup (med stativ): 220 mm
- Produktvikt (+stativ): 16 kg
- Lådbredd: 918 mm
- Lådhöjd: 629 mm
- Låddjup: 255 mm
- Vikt inkl. förpackning: 19 kg
- Kompatibel med väggfäste: 200 x 300 mm



Publiceringsdatum
2023-07-31

Version: 3.0.19

EAN: 87 12581 39142 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com