

Philips Essence
LCD-TV

107 cm (42")
DVB-T

42PES0001D



Ingenting annet enn et bilde på veggen

Essence-TVen kombinerer moderne HD-teknologi med en ultratynn og stilig utforming. Skjermen kobles til huben med én kabel slik at du slipper å ha en masse ledninger rundt skjermen.

Enkelt å koble til og nyte

- Problemfritt oppheng med en smart justeringsbrakett
- DLNA PC-nettverkskobling for å bla gjennom innhold på PC- og hjemmenettverk

Stilig og elegant utforming

- Supertynn skjerm med minimalistisk utforming
- Tilkoblingshub med én kabel forhindrer kabelrot

Klar for digital

- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak

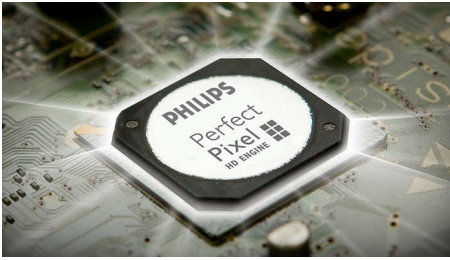
Perfekt LCD-bilde

- Perfect Pixel HD-motor for uslåelig skarphet og klarhet
- HD ready 1080p for høyest mulig kvalitet på Full HD-bilder
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- Behandling av 2250 billioner farger
- Dynamisk kontrastforhold på 66 000 : 1 for utrolig ekte, svarte detaljer

PHILIPS

Høydepunkter

Perfect Pixel HD-motor



Opplev uslåelig skarphet og klarhet med Perfect Pixel HD-motor. Hver piksel i bildet forbedres til å passe bedre til pikslene rundt. Det gir et mer naturlig bilde. Resultatet er en unik kombinasjon av skarphet, naturlige detaljer, levende farger, suveren kontrast og jevne og naturlige bevegelser, uansett hva du ser på. Rene og sylskarpe bilder gjennom oppdagelse og reduksjon i bildeartefakter og støy i alle innholdskilder – fra multimedia til standard-TV.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Nyt den utrolige bildekvaliteten på Full High Definition TV-signaler fra HD-kilder som HDTV-sendinger, eller Blu-ray DVD. HD ready 1080p er et beskyttet merke som gir bildekvalitet langt over det du får med vanlig HD Ready. Det samsvarer med de strenge standardene som er vedtatt av EICTA for å tilby Full HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet fra et Full HD 1920x1080p High Definition TV-signal. Den har en universell tilkobling for både analog YPbPr og ukomprimert digital tilkobling for DVI eller HDMI som støtter HDCP. Den kan også vise 1080p progressive signaler ved 24, 50 og 60 Hz.

Perfect Natural Motion



Nyt handlingen uten flimrer. Perfect Natural Motion estimerer bevegelse i bildet og korrigerer flimrer i både kringkastinger og forhåndssinnspilt filmmateriale (inkludert 1080p-filmer og 24p True Cinema på Blu-ray og DVD). Resultatet er enda jevnere og roligere bilder med utrolig skarphet. Nyt en bevegelsesopplevelse som overgår kinokvalitet!

100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion) gjør gjengivelsen av bevegelsene dobbelt så skarp som med vanlig LCD. Resultatet er en svartid på 2 millisekunder. Nå kan du glede deg over klare og levende bilder også av raske bevegelser på skjermen.

2250 billioners fargebehandling

Levende og naturlige bilder fra den mest avanserte fargebehandlingen. Den 17 bits fargeforsterkeren optimaliserer hver av de tre fargekanalene (RGB), en total behandlingseffekt på 2250 billioner farger. Det gir mer levende farger samtidig som en enestående skarphet beholdes. De avanserte algoritmene oppdager hudfarger og svake

fargenyanser og behandler disse for å gi så naturlige farger som mulig.

Dynamisk kontrastforhold på 66 000 : 1

Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og mest levende bildene. Philips' avanserte videobehandling kombinert med unik ekstrem dimming og teknologi for bakbelysningsforsterkning gir levende bilder. Den dynamiske kontrasten øker kontrasten mellom perfekt svartnivå og nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og farger. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger.

Integrert digital DVB-T-tuner

Med den integrerte digitale DVB-T-tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Nyt kvalitets-TV uten kabelrot.

Essence smart justeringsbrakett



Med den smarte Essence-justeringsbraketten kan du montere skjermen på veggen uten problemer. Braketten er kurveformet og er enkel å montere på veggen. Skjermen kan enkelt henges på braketten ved hjelp av tilkoblingselementene på baksiden. Skjermen kan justeres slik at den er i vater, også når braketten ikke er montert helt rett.

DLNA PC-nettverkskobling

PC-nettverkskoblingen gir enkel tilgang til personlig bilde- og musikkinnhold på PCen eller hjemmenettverket. Den bruker Ethernet-tilkoblingen (LAN) med DLNA-protokoll som sikrer at DLNA-sertifiserte produkter fungerer sømløst sammen. Ved å koble Tven til hjemmenettverket kan du få tilgang til informasjon fra alle DLNA-sertifiserte enheter. Bla gjennom PC-samlingen av digitale bilder og musikkfiler via hjemmenettverket (LAN). Det intuitive brukergrensesnittet på Tven gjør det tilgjengelig ved et knappetrykk.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

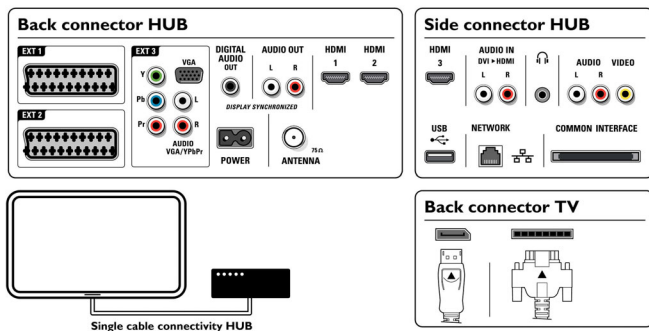
- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Dekorfront i svart metall med svart bakdeksel
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, Perfect

- Natural Motion, Perfect Contrast, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, 100 Hz Clear LCD, Sagtannundertrykking, Progressive scan, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 66000 : 1
- Svartid (typisk): 2 (BEW-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)

- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 2250 billioner farger 17 bits RGB

Støttet skjermoppløsning

- Dataskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50



Spesifikasjoner

Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p 24, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 Hz

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal *
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Multimedietylkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumtjevning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: Universell
- Fjernkontrolltype: RC4480
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Strømsparing, Standard, Levende

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumtjevning, Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser, Smart Sound

Høytalere

- Høytalertyper: 2 integrerte subwoofere, 2 dome diskant-høytalere, Avtakbar høytalerkant

Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systemlydkontroll, System-standby
- Front-/sidetylkoblinger: HDMI v 1.3, S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.0-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn, VGA PC-inngang
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3

Drift

- Strømnett: AC 220–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk: 236 W
- Effektforbruk i standby: 0,40 W
- Effekt (energisparingsmodus): 164 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Essence-enkeltkabel, Smart justeringsbrakett for vegg, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

Mål

- Eskebredde: 1163 millimeter
- Eskehøyde: 813 millimeter
- Eskedybde: 320 millimeter
- Skjermbredde: 982 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 38 kg
- Veggfeste-kompatibel: 300 x 300 mm
- Skjermhøyde: 662.5 millimeter
- Skjermdybde: 38* millimeter
- Skjermvekt: 16.5 kg
- Skjermbredde (med stativ): 982 millimeter
- Skjermhøyde (med stativ): 685 millimeter
- Skjermdybde (med stativ): 240 millimeter
- Skjermvekt (med stativ): 20 kg
- Hubbredde: 320 millimeter
- Hubhøyde: 84 millimeter
- Hubdybde: 320 millimeter
- Hubvekt: 4.7 kg
- Diameter på Essence-enkeltkabel: 14 millimeter
- Lengde på Essence-enkeltkabel: 4 m



Utgivelsesdato
2023-10-05

Versjon: 6.2.12

EAN: 87 12581 44292 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* DVB-T, støttes bare i enkelte land.
* Maksimal dybde på skjermen: 49,8 mm