

Philips Essence
LCD-TV med Perfect Pixel
HD Engine

42 tum
DVB-T

Essence

42PES0001D



Inget annat än en bild på väggen

I Essence-TV:n kombineras den senaste HD-tekniken med en supertunn och snygg design. Skärmen är ansluten via en enda kabel till anslutningshubben så att du slipper kabeltrassel runt skärmen.

Snygg och elegant design

- Supertunn skärm med minimalistisk design
- Anslutningshubb med en enda kabel för att undvika kabeltrassel

Häpnadsväckande perfekta bilder

- Perfect Pixel HD Engine för överlägsen skärpa och klarhet
- HD Ready 1080p för visning av högkvalitativa Full HD-bilder
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- 2250 biljoner färgers färgbehandling
- Dynamisk kontrast 66 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

Enkel att ansluta och använda

- Problemfri väggmontering med smart positioneringsfäste
- DLNA-nätverkslänk för sökning av dator- och hemnätverksinnehåll

Förberedd för digital-TV

- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

PHILIPS

Funktioner

Perfect Pixel HD Engine

Upplev oöverträffad skärpa och klarhet med Perfect Pixel HD Engine. Varje pixel i bilden finjusteras för att bättre matcha de omgivna pixlarna, vilket resulterar i en naturligare bild. Resultatet är en unik kombination av skärpa, naturlig detaljrikedom, levande färger, överlägsen kontrast och mjuka, naturliga rörelser, vad du än tittar på. Bilderna blir rena och knivskarpa tack vare identifieringen och reduceringen av artefakter och brus i alla källor – från multimedia till standard-TV.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Upplev den fantastiska bildkvaliteten med Full HD-TV-signal från HDTV-sändningar eller Blu-ray DVD. HD Ready 1080p är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med vanlig HD Ready. Det uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en Full HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av Full

HD 1920x1080p HDTV-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av DVI eller HDMI med stöd för HDCP. Progressiva 1080p-signaler visas i 24, 50 och 60 Hz.

100 Hz Clear LCD (2 ms)

Med 100 Hz Clear LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbroliga 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 2 millisekunder (mäts i upplevd BEW, Blur-Edge-Width). Den unika Philips-tekniken tar rörelseskärpa på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

Smart positioneringsfäste för Essence

Det smarta Essence-positioneringsfästet ger problemfri montering av skärmen på väggen.

Det smarta Essence-positioneringsfästet har svängd form och är enkelt att montera på väggen. Skärmen kan enkelt sättas i fästet via anslutningarna på skärmens baksida. Skärmen kan enkelt justeras, även när fästet inte är rakt monterat.

Essence-skärm

Essence-skärmen är en supertunn skärm med minimalistisk design och äkta material. Den tunna skärmen gör att bilden ser ut att vara klistrad på väggen. Ramen runt bilderna är så liten att den endast gör det den är avsedd att göra: rama in bilden.

Anslutningshubb med en enda kabel

Det finns bara en kabel mellan anslutningshubben och skärmen. Allt kabeltrassel kan placeras utom synhåll och anslutas via anslutningshubben. Kabeln ger även skärmen ström, så det behövs ingen extra strömingång.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Dynamisk skärmkontrast: 66 000:1
- Svarstid (medel): 2 (motsv. BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 42 tum / 107 cm
- Displayskärmtyper: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Skärmmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekt kontrast, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 100 Hz Clear LCD, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 2250 biljoner färger, 17-bitars RGB

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 920 x 1080i	60 Hz
1 920 x 1080p	60 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
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

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljutförbättring: Automatisk ljudnivåutjämning, DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Grafisk equalizer, Smart Sound
- Ljudsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

Högtalare

- Högtalartyper: 2 integrerade subwoofers, 2 x dome tweeter, Löstagbar högtalarpanel

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACL (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
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Fjärrkontroll: Universell
- Typ av fjärrkontroll: RC4480
- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Växla mellan underrubrik och rubrik, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppdatering av programvara, Programvara kan uppdateras via USB
- Multimedia: Digital medieläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Smartläge: Spel, Film, Personlig, Energisparläge, Standard, Levande

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.ab), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenngång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV system (TV-system): DVB COFDM 2 K/8 K
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB, markbunden *
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång, VGA PC-ingång
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, Ljudkontroll för systemet, Systemstandby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoringång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Datornätverkslänk: DLNA 1.0-certifierad
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface

Effekt

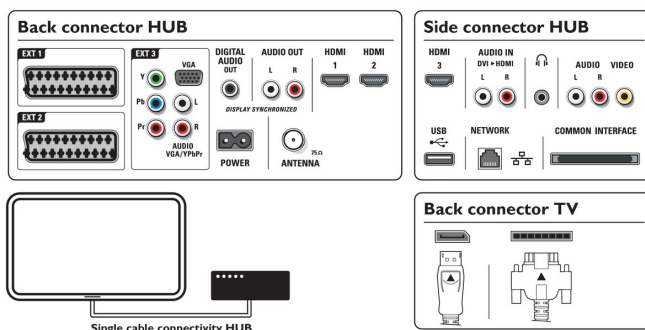
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Strömförbrukning: 236 W
- Ström (energiparlage): 164 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,40 W

Mått

- Skärmmått (B x H x D): 982 x 662,5 x 38* mm
- Skärmvikt: 16,5 kg
- Skärmmått med stativ (B x H x D): 982 x 685 x 240 mm
- Skärmvikt (med stativ): 20 kg
- Anslutningsbox (B x H x D): 320 x 84 x 320 mm
- Hubbvikt: 4,7 kg
- Diameter, Essence-kabel: 14 mm
- Längd, Essence-kabel: 4 m
- Vikt inkl. förpackning: 38 kg
- Lädans mått (B x H x D): 1163 x 813 x 320 mm
- Kabinettets färg: Framsida i Black Metal Deco med svart baksida
- VESA-fäste för väggmontering: 300 x 300 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Essence-kabel, Smart positioneringsfäste, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Garanticertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen



Publiceringsdatum
2019-11-12

Version: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 7

© 2019 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

* DVB-T, kan endast användas i vissa länder
* Maximalt skärmdjup: 49,8 mm