

Philips
LCD-TV

102 cm (40")
Full HD 1080p
digital-TV



40PFL5625H



Underholdningen kommer til liv

med strålende LED-bildeytelse

Opplev øyeblikkene som om du virkelig er der med Pixel Plus HD og en imponerende, usynlig lyd.

Høydefinisjon som gir deg strålende detaljer

- Full HD-TV med Pixel Plus HD for bedre detaljer og klarhet
- Brilljante LED-bilder med lavt strømforbruk
- 100 Hz LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer

En grønnere hverdag

- LED-TVer opptil 40 % mer energieffektive enn vanlige LCD-TVer
- 0 W effektforbruk når avslått

Fyldig og klar lyd.

- 2.1-system 40 W surroundlyd (2 x 10 W RMS, virtuell 20 W)*
- Få med deg hvert eneste ord med Clear Sound

Fullstendige, digitale tilkoblingsmuligheter på den enkle måten

- Sømløs tilkobling med 3 HDMI-innganger og EasyLink
- USB for fantastisk multimedieavspilling
- Integrert MPEG-4-tuner for HD-mottak uten set-top-boks

PHILIPS

Høydepunkter

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD gir den unike kombinasjonen av beste mulige skarphet, naturlige detaljer, levende farger og jevne, naturlige bevegelser. Bildeforvrenginger og støy i alle kilder fra multimedier til TV i standard definition og også i svært komprimert HD registreres og reduseres, noe som sikrer at bildet er klart og knivskarpt.

LED



Denne TVen har den mest avanserte LED-belysningsteknologien som finnes, i kombinasjon med en oppsiktsvekkende minimalistisk design, en praktfull bildekvalitet og det laveste strømforbruket i sin kategori. I tillegg finnes det ingen farlige stoffer i LED-belysningsteknologien. Med LED-bakbelysning kan du dermed glede deg over lavt strømforbruk, stor lysstyrke, utrolig kontrast, skarphet og levende farger.

100 Hz LCD, 2 ms svartid

100 Hz LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion). Det 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.

HD Natural Motion



Philips oppfant HD Natural Motion for å minimere flimmereffekter som er synlige med

filmbasert bildeinnhold. Den prisbelønte algoritmen estimerer bevegelsen i bildet og korrigerer flimring i både kringkastinger og filmmateriale (f.eks. en DVD- eller Blu-ray-plate). Resultatet er jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

2.1-lydsystem 40 W*



Høytalersystem med virtuell 2.1 som gir en utrolig lyd på 40 W (2 x 10 W + 20 W virtuell effekt*). *Den intelligente effekthåndteringen gjør at dette høytalersystemet med virtuell 2.1 kan levere en effekt som virker dobbelt så høy som reell tilført effekt, og basskvaliteten er enestående. Nyt den rene og detaljerte lyden med en ekstra dome diskantthøytaler som leverer uovertruffen lyd i en slank og usynlig høytalersedesign.

USB (multimedia)



Med USB-kontakten får du tilgang til JPEG-bilder, mp3-musikk og videofiler fra de fleste USB-pinnene (USB-minneenhet). Koble USBen inn i sporet på siden av TVen, og få tilgang til multimedieinnholdet ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan nå se på og dele videoer, bilder og musikk.

Integrert DVB-tuner MPEG-4

Med den integrerte digitale tuner kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler

uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.

Null watt i effektförbruk

Gjør strømregningen lavere ved å slå av TVen med den innebygde av/på-bryteren når den ikke er i bruk. Da bruker ikke TVen strøm, og du trenger ikke å trekke ut strømledningen fra veggkontakten.

Energieffektiv LED

Med den siste teknologien for LED-bakbelysning er TVer med LED-bakbelysning det mest bærekraftige valget. De har lengre levetid og mye lavere energiforbruk enn plasma-TVer og vanlige LCD-TVer. I motsetning til CCFL-bakbelysning blir det ikke brukt kvikksølv i produksjonen av LED. I tillegg har TV-konstruksjoner fra Philips blitt konstant forbedret, noe som har resultert i høyere material-effektivitet og redusert energiforbruket uten å ofre på sikkerhet og velvære.

3 HDMI-innganger med EasyLink



HDMI bruker én kabel til å overføre både bilde- og lydsignaler fra tilkoblede enheter til TVen, slik at du slipper å holde styr på flere kabler. Kabelen overfører ukomprimerte signaler. Dette sikrer høyeste kvalitet fra kilde til skjerm. Har du også Philips Easylink, trenger du bare én fjernkontroll for å betjene de fleste operasjonene på TV, DVD, BluRay, set-top-boks eller hjemmekinoanlegg.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

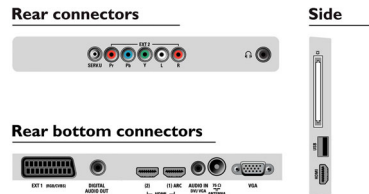
- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 40 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 102 cm
- Skjerm: LCD Full HD, direkte LED-bakbelysning
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus HD, Aktiv kontroll + lyssensor, Fargeforbedring, 100 Hz Clear LCD,

- Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Reduksjon av artefakter i MPEG, 2D-/3D-støyrreduksjon, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling, HD Natural Motion, LED-skjerm med bakbelysning
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 500 000 : 1
- Svartid (typisk): 2 ms

- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermopløsning

- Dataskjermoppløsning: opptil 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Videoinnganger: opptil 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz



Spesifikasjoner

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB-minneklasseenhet
- Formater for videoavspilling: Kodekstøtte, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Avspillingsformater for musikk: MP3
- Avspillingsformater for bilde: JPEG

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Veiviser for kanalinstallering, Innstillingsassistentveiviser, Veiviser for enhetstilkobling, Oppdag Philips-enheter automatisk, Automatisk programnavngiving, Autoinstallering, Programnavn, Sortering
- Enkel i bruk: Smart Picture, Smart Sound, Brukerhåndbok på skjermen, EasyLink, Valg av favorittprogram, Kanaloversikt, mosaikk, En knapp for all brukeropplevelse, Enkel Home-knapp
- Klokke: Sleep Timer
- Tilkoblingsforbedring: Easy link
- Skjermformatjusteringer: Autoformat, Superzoom, Movie expand 16:9, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: USB autobreak-in, USB-medieleser
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG*
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 40 W virtuell, usynlig lyd
- Lydsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Fjernkontroll-gjennomstrømming, Systemlydkontroll, System-standby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v 1.3
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: YPbPr-inngang, Audio v/h inn
- VGA-inngang: PC-inngang, D-sub 15

Drift

- Strømnett: 220–240 V~; 50–60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk i standby: $0,15\text{ W}$
- Effektforbruk (typisk): 84 W
- Strømsparingsfunksjoner: Av-knapp ved 0 watt, Lyssensor, Øko-modus
- Effektforbruk når apparatet er slått av: $0,01$
- Årlig energiforbruk: 122,64 kWh
- Spor av bly: Ja*

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Hurtigstartveiledning, Registreringskort, Garantibevis, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Instruksjoner om sikkerhet og juridiske instruksjoner, Programvareoversikt

Mål

- Bredde, apparat: 977 millimeter
- Høyde, apparat: 605 millimeter
- Dybde, apparat: 86 millimeter
- Produktvekt: 13,7 kg
- Bredde, apparat (med stativ): 977 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 649 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 236 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 16.1 kg
- Eskebredde: 1149 millimeter
- Eskehøyde: 689.5 millimeter
- Eskedybde: 197 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 19,2 kg
- Veggfeste-kompatibel: 200 x 200 mm



Utgivelsesdato
2023-08-21

Versjon: 6.2.6

EAN: 87 12581 54531 4

© 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

* 8 dagers EPG, tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

* TVen støtter DVB-mottak av gratiskanaler. Enkelte DVB-operatører støttes kanskje ikke. Du finner en oppdatert liste under Vanlige spørsmål (FAQ) på Philips' webområde for kundestøtte. Enkelte operatører krever betaling for tilgang samt abonnement. Kontakt din operatør for mer informasjon.

* Vanlig effektforbruk når apparatet er slått på, er målt i henhold til IEC62087 Ed 2.

* Energiforbruk i kWh per år basert på strømforbruket til TVen for fire timer per dag i 365 dager. Det faktiske strømforbruket avhenger av hvordan TVen brukes.

* Denne TVen inneholder bly kun i enkelte deler eller komponenter, hvor det ikke finnes noen teknologiske alternativer i henhold til eksisterende unntaksklausuler under RoHS-direktivet.