

Philips 805/855 OLED TV-er lanseres med fjerde generasjons P5 med AI-funksjonalitet

Den beste bildekvaliteten flyttes opp til et nytt og høyere nivå.

Amsterdam 21. januar 2020 – Hvordan forbedrer du noe som allerede er anerkjent som eksepsjonelt? Ved å gi produktene mer «intelligens».

- De nye modellene OLED805 (55- og 65-tommers) og OLED855 (55- og 65-tommers) blir tilgjengelige i mai 2020
- Fjerde generasjons P5 med AI-prosessering sikrer markedsledende bildekvalitet ved å skape et bilde så livaktig at du føler du kunne stige inn i det
- 3-sidig Ambilight
- Android TV Pie (9) Smart-TV-funksjonalitet
- Fremragende 50-watts lydsystem med flere høyttalere
- Det beste av europeisk design med ekte materialer, inkludert metall og lær
- Ny førsteklasses fjernkontroll
- OLED805 har en ny stativdesign med skråkant, utført i mørk krom
- OLED855 har et nytt midtstativ med vinkel mot bordet, i mørk krom.

Utrolige 80 «beste TV»-vurderinger og priser i europeiske medier i 2019 viser at Philips OLED TV-er er markedsledende innen bildekvalitet, først og fremst takket være introduksjonen av tredjegerasjons P5-prosessor.

Nå i 2020 vil de nye OLED805/855-modellene ha fjerdegenerasjons P5-prosessor. Den bygger på kraften og flere bildebehandlingsfordeler i den tidligere P5-prosessor, men har i tillegg den nye AI-funksjonaliteten. Det bringer den allerede beste bildekvaliteten et hakk opp til et nytt og enda høyere nivå.

Den internt utviklede fjerdegenerasjons P5-prosessorens AI-funksjonalitet bruker nevralt nettverk og maskinlæring til å analysere millioner av testklipp av bildekvalitet fra en unik database opprettet internt av utviklingsteamet i Philips TV, og nå TP Vision, gjennom de siste 30 årene.



AI-programvaren prøver ikke bare å produsere mer data ut fra hver av de fem pilarene i bildekvaliteten (kilde, farge, kontrast, bevegelse og skarphet), men er utformet for å skape en bedre balanse mellom dem. Ved å analysere alle elementer i innholdet, bilde for bilde, gjensker fjerdegenerasjons P5-prosessor et mye mer realistisk, naturlig bilde som ikke lenger oppleves som TV, men som skaper bilder som speiler virkeligheten.

TP Visions eksperter på bildekvalitet definerer systemets generelle parametere som AI-programvaren deretter bruker til å dele inn innholdet i fem kategorier: Landskap/natur, hudtone, sport/bevegelse, svart/kontrast og animasjon. AI-funksjonen velger riktig kategori og analyserer alle fem pilarene i

bildekvaliteten, og justerer deretter balansen mellom dem slik at det skapes et så naturlig, realistisk og livaktig bilde som mulig.

Philips TV er ett av veldig få merker som støtter alle de viktigste HDR-standardene, noe som gir forbrukerne tilgang til det mest omfattende HDR-innholdet, via disk, smart TV-boks og flere strømmetjenester.

AI-prosessoren i fjerdegenerasjons P5 tilbyr fortsatt bedre generell HDR-ytelse både for HDR10- og HDR10+-kilder og forbedrer Dolby Vision-kodet dynamisk HDR-innhold ved bruk av den spesielle «Dolby Bright-modusen».

Philips TVs unike Perfect Natural Reality omfatter også fortsatt forbedret spekulær deteksjonsfunksjon med bedre regionsklassifisering sammen med omvendt tonemapping. Resultatet er forbedret kontrast, bedre dybdeinntrykk og en mer realistisk gjengivelse av refleksjon, pluss bedre skarphet og mer naturlige og nøyaktige hudtoner. Alt dette bidrar til å omforme SDR-innhold til et ekte HDR-lignende bilde.

Den fremragende lyd kvaliteten til tidligere modeller er ytterligere forbedret. 50-wattsystemet har nå en ny basshøytalerdesign som omfatter fire passive radiatorer for ekstra, dypere bass, mens de to fronthøytalerne har integrert nye mellomstore drivere og oppgraderte diskant høytalere som gir et renere, mer detaljert lydbilde.

OLED805 og 855 har begge Dolby Atmos-dekodning, Dolby Atmos Virtualizer-funksjon og Dolby bass- og dialogforsterking.

De nye apparatene er like smarte. De har Android TV versjon 9 (Pie) med brukervennlighet garantert både av innebygd Google Assistant- og Works with Alexa-egenskaper.

OLED805 og OLED855 har begge det beste innen europeisk design med et ultratynt kabinett, kantløse innfatninger og høykvalitets metallutførelse. OLED805 har det nye stativet med skråkant, utført i mørk krom, mens OLED855 har et nytt midtstativ med vinkel mot bordet, også det i mørk krom. Begge stativene er designet for å skape inntrykk av at apparatene flyter over bordoverflaten:

Begge apparatene har også en ny, førsteklasses fjernkontroll med elegant, glatt overflate, taster med baklys – utført i metallignende materiale. Den ypperste luksusfølelsen får man ved at sidene og bakstykket på fjernkontrollen er belagt med skinn med etisk godkjent opphav fra de skotske skinnspesialistene Muirhead.

Om TP Vision

TP Vision er et firma som markedsfører produkter innen lyd og visuell digital underholdning. TP Vision utvikler, produserer og markedsfører Philips TV-apparater i Europa, Russland, Midtøsten, Sør-Amerika, India og i utvalgte land i Stillehavsområdet, samt lydprodukter i hele verden. Vi gjør dette ved å kombinere vår designekspertise og den nyskapende tradisjonen hos Philips med den operasjonelle styrken, fleksibiliteten og hurtigheten i TPV-teknologien. Ved hjelp av kombinasjonen av disse sterke egenskapene kan vi bringe høykvalitets TV-apparater ut på markedet. De har smarte funksjoner, er lette å bruke og har en utsøkt design. Vi har tro på å skape produkter som gir forbrukerne en overlegen opplevelse av lyd og bilde. Philips TV er gjennom TP Vision en global leder innen reiselivsbransjen. TP Vision er eksklusiv lisensinnehaver av merkevaren Philips TV i de deler av verden som er nevnt ovenfor, og globalt for Philips' lydprodukter. TP Vision har nærmere 2000 ansatte rundt omkring i verden og er 100 % eiet av TPV, én av verdens ledende produsenter av skjermer og LCD-TV-er, og selger og markedsfører Philips TV-apparater i Kina. TPV har klart å øke veksten gjennom mange år ved å balansere stordriftsfordeler og kjernekompetanse innen forskning og utvikling, produksjon, effektiv logistikk og kvalitet.

Følg oss på Twitter: [@TPVision](https://twitter.com/TPVision)

Produktrelaterte spørsmål:

Pär Josefsson

+46 708 32 22 21

par.josefsson@tpv-tech.com

Mediekontakt:

Yasamina Gulen

+46 76 939 65 32

yasamina.gulen@tpv-tech.com

For mer materiale og bilder:

<http://www.tpvision.com/image-library/>

Innholdet i denne pressemeldingen er korrekt på publiseringstidspunktet, men kan endres uten varsel. Alle varemerker nevnt i denne pressemeldingen er sine respektive eieres eiendom.