



Philips Cineos

32 inch

Real Flat 100 Hz Digital Scan

CINEOS

32PW9551



Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus, geschikt voor HD

Deze Philips Cineos breedbeeld-TV verhoogt beeldkwaliteit naar een tot dusver ongekend niveau met Pixel Plus, dat garant staat voor High Definition-beeldscherpte, een groter dieptegevoel, natuurlijke beelden en heldere en levendige kleuren, altijd en bij elke HD-bron.

Wees ooggetuige

- De Real Flat™-beeldbuistechnologie geeft levensecht beeld
- High Definition-televisie, geschikt voor de formaten 480p, 576p, 720p, 1080i
- Pixel Plus voor meer details, diepte en helderheid
- 100 Hz Digital Scan produceert een minder belastend beeld
- Active Control met lichtsensor geeft een optimale beeldkwaliteit

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Zeer gebruiksvriendelijk

- Text Dual Screen om tegelijkertijd teletekst te lezen en tv te kijken.
- nicm

Voor hoogstaande prestaties

- HDMI voor een volledig digitale High Definition-verbinding
- Component Video-ingang voor eerste klas afspelen en opnemen



PHILIPS

Technische specificaties

Beeld/Display

- **Hoogte-/breedteverhouding:** 16:9
- **Schermdiagonaal:** 32 inch / 82 cm
- **Zichtbare schermdiagonaal:** 76 cm
- **Schermtipe:** Real Flat-beeldbuis
- **Beeldverbetering:** Digital Crystal Clear, Active Control met lichtsensor, Dynamic Auto Focus, Digitale ruisonderdrukking, 3D-combfilter, Instelbare scherpste, Progressive Scan, Beeld stilzetten, Pixel Plus, Edge Smoothing, L.T.I., Scavem
- **Schermbetering:** Anti-reflectie
- **Beeldverwerking:** 100 Hz Digital Scan

Ondersteunde beeldschermresolutie

- **Videoformaten**

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080i	50, 60 Hz
480p	60Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz

Geluid

- **Uitgangsvermogen (RMS):** 2 x 10 W
- **Muziekvermogen:** 20 W
- **Geluidsverbetering:** Digitale geluidsverwerking, Grafische equalizer
- **Geluidssysteem:** NICAM Stereo, Dolby® Virtual Surround

Luidsprekers

- **Ingebouwde luidsprekers:** 2

Convenience

- **Gemakkelijk te installeren:** Automatische zenderinstallatie (ACI), Automatisch afstemsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Sorteren
- **Gebruiksgemak:** Grafische gebruikersinterface, Automatische volumeregelaar (AVL), Smart Picture Control, Smart Sound Control, Beeld vastzetten

- **Type afstandsbediening:** RCTE05SLS05
- **Afstandsbediening:** TV, Multifunctioneel
- **Teletekst:** Smart Text-geheugen voor 1200 pagina's
- **Teletekstverbeteringen:** Programma-informatieregel op scherm, 4 favoriete pagina's
- **Aanpassingen van beeldformaat:** 4:3, Superwide, Signaalbit voor breedbeeld, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Breedbeeld, Subtitle zoom
- **Klok:** Sleep timer, Smart Clock

Tuner/ontvangst/transmissie

- **Tunerbereik:** Hyperband, S-kanalen, UHF, VHF
- **Televisiesysteem:** PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Video afspelen:** NTSC
- **Antenne-ingang:** 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- **Aantal voorkeuzers:** 100

Connectivity

- **Aantal SCARTs:** 2
- **Extern 1 SCART:** CVBS in/uit, RGB, Audio in/uit
- **Extern 2 SCART:** CVBS in/uit, S-video in, Audio in/uit
- **Extern 4:** YpPr, Audio L/R in
- **Extern 5:** HDMI, Audio L/R in
- **Andere aansluitingen:** Constant niveau stereo uit
- **Zijkant:** S-Video Y/C, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoon uit

Voeding

- **Energieverbruik:** 115 W
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 1 W
- **Netstroom:** AC 220 - 240 V +/- 10%

Afmetingen

- **Afmetingen van set (B x H x D):** 862 x 554 x 528 mm
- **Gewicht van het product:** 50 kg
- **Gewicht (incl. verpakking):** 57 kg
- **Afmetingen van doos (B x H x D):** 933 x 654 x 633 mm
- **Kleur van de behuizing:** Tweekleurig Black en Silver Frost

Productkenmerken

Real Flat-beeldbuis

De plattere beeldbuis zorgt voor een grotere kijkhoek, terwijl de weerkaatsing wordt verlaagd en zo een mooie beeldweergave oplevert. Het speciale metalen Invar-schaduwmasker houdt de lichtere focus vast en voorkomt verkleuringen, zoals bij standaardbeeldbuizen.

Geschied voor HD

Een TV die geschikt is voor HD biedt u scherpere beelden met meer details dan de huidige TV-toestellen. De beelden worden weergegeven met een realistische en levendige helderheid die niet onderdoet voor de werkelijkheid. Deze TV is uitgerust voor de ontvangst van High Definition-televisiesignalen en is geschikt voor HD-bronnen zoals HDTV-uitzendingen. Dit toestel is tevens geschikt voor alle HD-connectiviteit zoals HDMI (HDCP), YpPr en DVI-audio.

Pixel Plus

Deze set maakt gebruik van de kracht van de Pixel Plus-processor om het aantal lijnen en pixels te vergroten. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte, altijd en bij elke bron.

100 Hz Digital Scan

Op traditionele televisies worden beelden weergegeven die 50 keer per seconde (50 Hz) zijn gescand. Het menselijke oog neemt deze frequentie waar als een flinterend beeld. Bij 100 Hz-toestellen wordt het beeld 100 keer per seconde gescand, zodat er van flinkeringen geen sprake meer is. Digital Scan van Philips verdubbelt het aantal lijnflinkeringen met als resultaat een stabiel beeld dat rustig is voor de ogen.

Active Control met lichtsensor

Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit op een unieke en intelligente manier door het inkomend signaal te meten en te analyseren en automatisch de beeldinstellingen aan te passen. Active Control met lichtsensor past de helderheid van de beelden aan op basis van de lichtomstandigheden in de kamer.

Dolby® Virtual Surround

Virtual Dolby Surround is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere surround sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra luidsprekers achter nodig hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

Dual Screen-video en -teletekst

Met video en Dual Screen-teletekst worden video- en teletekstopagina's van dezelfde zender naast elkaar weergegeven.

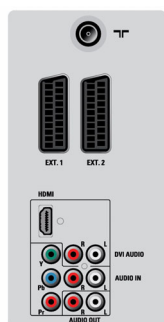
Smart Text-geheugen voor 1200 pagina's

Teletekst is een standaardstelsel dat wordt uitgezonden door de meeste omroepstations. Het Smart Text-geheugen voor 1200 pagina's geeft u supersnel toegang tot pagina's met informatie.

HDMI ingang

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden omgezet behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en zonder flinkeringen. HDMI stemt dan ook met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met oudere DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging.

stereo system					transmission system				
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Publicatiedatum 2006-03-30

Versie: 1.0

12 NC: 8670 000 23759
EAN: 87 10895 93539 5

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.
www.philips.com