



Philips
Flachbildfernseher mit
Digital Crystal Clear

20"
LCD
mit DVB-T

20PFL5522D



Maximales Fernseherlebnis

mit integriertem Digitaltuner

Hier ist ein wunderbarer neuer Fernseher, der nicht nur eine hohe Bild- und Tonqualität bietet, sondern auch ein modernes Design mit hochwertigem Finish. Er verfügt über Digital Crystal Clear für natürliche, lebendige Bilder und Incredible Surround für exzellenten Klang.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- Enhanced Definition LCD-Display, VGA-Auflösung 640 x 480p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- 3D-Kammfilter zur Farbtrennung für gestochen scharfe Bilder

Aufregender und natürlicher Sound

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

Für maximale Bequemlichkeit

- 1000 Seiten Hypertext für einen schnellen Direktzugriff auf Videotext

Für optimierte Leistung

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel

PHILIPS

Besonderheiten

LCD-Display, VGA, 640 x 480p

Dieses VGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine verbesserte Breitbildauflösung von 640 x 480p.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

3D-Kammfilter

3D-Kammfilter analysieren Helligkeits- und Farbsignale dreifach, um Bildstörungen wie Cross-Color, Cross-Luminanz und Dot Crawl-Verzerrung zu vermeiden, die Ihr Sehvermögen erheblich beeinträchtigen. Der 3D-Kammfilter vergleicht einzelne Bildflächen des Fernsehbildes miteinander, um die Farb- von der Helligkeitsinformation zu trennen und

den so genannten Dot Crawl-Effekt sowie horizontale und vertikale Hanging Dots zu verhindern. Das Ergebnis: ein gestochen scharfes Bild!

Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiottechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

Kompaktes, schlankes Design

Das kompakte und schlanke Design spart Platz und fügt sich überall ein.

2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet voll digitale Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die 2 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Ihr Fernsehgerät ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Reaktionszeit (normal): 25 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildschirmgröße diagonal: 20 Zoll / 51 cm
- Bildschirmtyp: LCD VGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 640 x 480 Pixel
- Bild-Verbesserung: Digital Crystal Clear, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Kontrast Plus, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressiver Scan, Schärfereinstellung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh

Sound

- Equalizer: 7-Band
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Soundsystem: Nicam Stereo, Stereo

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- Einfache Installation: Automatischer

- Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Einfaches Umschalten Digital/Analog, Menüsteuerung, Bildschirmanzeige, Programmliste, Smart Picture, Smart Sound, Top Controls
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RC2034301/01
- Bildschirmformat-Anpassung: 16:9 Komprimierung, 4:3, 4:3 Expand
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Tuner-Display: PLL

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 7
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang,

Common Interface

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: < 58 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

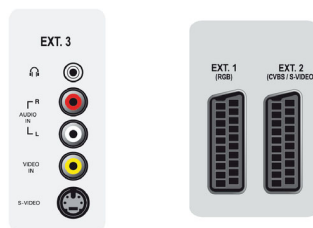
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen

- Gehäusefarbe: Black High Gloss
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 495 x 419 x 92 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 495 x 467 x 193 mm
- Produktgewicht: 7,3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,8 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 602 x 552 x 202 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum
2022-04-26

Version: 9.0.12

12 NC: 8670 000 29839
EAN: 87 12581 33385 0

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com