

55PD9700C

141cm Bilddiagonale

HITACHI

Inspire the Next

Wenn nur das Beste für Sie gut genug ist, sollten Sie sich für das Modell 55PD9700C entscheiden. Es vereint modernste PICTURE MASTER HD-Technologie und umfangreiche Funktionen in einem Gerät, das sich dank seiner schlichten Eleganz in jede Umgebung perfekt einfügt. Neben kristallklaren Bildern gibt das Gerät mittels 4 Tonkanälen einen satten 3D-Sound aus.

- Plasma-Widescreen-Fernsehgerät mit einer Bildschirmdiagonale von 141cm (sichtbar)
- PICTURE MASTER HD-Technologie
- DVB-T- & Analog-Empfangsteil integriert
- HD Ready
- Neues e-ALiS Panel (1366 x 768)
- Panel-Helligkeit 1000 cd/m²
- Kontrastverhältnis 1000:1
- 2 HDMI-Anschlüsse
- 3 SCART-Anschlüsse
- USB-Terminal + SD-Kartenleser
- Motorisiert schwenkbarer Standfuß
- 1200 Textseiten



 **Picture Master HD**

HD ready

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™

Das „HD Ready“ Logo ist ein Warenzeichen von EICTA.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.

55PD9700C

141cm Bilddiagonale

Hitachi's Flaggschiff unter den 55 Zoll Plasma TV fügt sich perfekt in jede Umgebung. Durch den integrierten elektrisch betriebenen Drehfuß sind beste Bilder und ein perfekter Sound garantiert – wo auch immer Sie gerade sitzen oder stehen.



- Plasma-Widescreen-Fernsehgerät mit einer Bildschirmdiagonale von 141cm (sichtbar)
- PICTURE MASTER HD-Technologie
- DVB-T- & Analog-Empfangsteil integriert
- HD Ready
 - Neues e-ALiS Panel (1366 x 768)
 - Panel-Helligkeit 1000 cd/m²
 - Kontrastverhältnis 1000:1
 - 2 HDMI-Anschlüsse
 - 3 SCART-Anschlüsse
 - USB-Terminal + SD-Kartenleser
 - Motorisiert schwenkbarer Standfuß
 - 1200 Textseiten

 **Picture Master HD**

HD ready

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™



Das „HD Ready“ Logo ist ein Warenzeichen von EICTA.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.

PICTURE MASTER

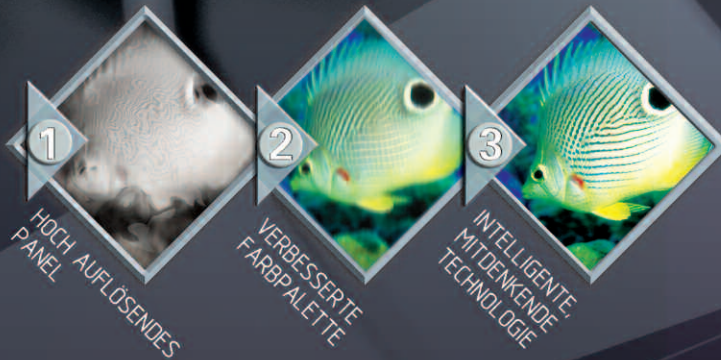
Wie alle guten Ideen lässt sich auch die PICTURE MASTER Technologie leicht erklären. Das H5 Plasma-Panel ist die „Leinwand“, auf der das Bild gemalt wird. Die Pixel sind die „Farbe“. Die PICTURE MASTER-Technologie ist wie ein „Gehirn“, das das Bild mit Hilfe einer Histogrammanalyse permanent überprüft und in Echtzeit Korrekturen vornimmt, um das Bild zu perfektionieren. Somit steckt hinter jeder einzelnen Szene eine richtige „Denkleistung“.

Durch die permanente Histogrammanalyse jeder Szene können Fernsehgeräte mit PICTURE MASTER-Technologie die Gammawerte und den Kontrast der Szene in Echtzeit überprüfen und anpassen und eine entsprechende Bildverbesserung vornehmen. So wird sichergestellt, dass Sie permanent die bestmöglichen Bilder genießen.

Zudem wurde die Helligkeit des ALIS Panels weiter gesteigert, die Lichteffizienz von Blau und Grün innerhalb der Panel-Anzeige erheblich weiterentwickelt, und der neue Dynamic MBP-Filter sorgt für eine noch bessere Steuerung der Panel-Helligkeit, während gleichzeitig die Schwarzwiedergabe optimiert wird.

Zwei Hi-Tech-Chips sorgen dabei gemeinsam für einen optimalen Ablauf. Für HD 1080-Übertragungen kann der neue Picture Master HD-Prozessor alle 1080 Zeilen ohne Skalierung anzeigen und somit erstklassige Bilder liefern.

Die PICTURE MASTER-Technologie von Hitachi vereint all diese technologischen Errungenschaften. Dadurch bietet Ihr Fernsehgerät ein höheres Kontrastverhältnis, weniger optische Störeffekte bei dunklen Szenen, wesentlich schärfere Umrisse – und unglaubliche 68,6 Milliarden Farben durch das ausgereifte 12-Bit Farbmanagement, das 4093 Farbabstufungen wiedergibt. Dank dieser Fülle hervorragender Merkmale erzeugen Hitachi Plasma-Geräte eine höchstmögliche Bildqualität, die für DVD, Spiele und die Zukunft des High Definition-Fernsehens gleichermaßen geeignet ist.

**HD ready****HDTV (High Definition Television)**

Ab 2006 wird HDTV in Europa für die beste Fernsehbildqualität sorgen, die es jemals gab. Derzeit verwenden die meisten Menschen entweder ein Analogsignal oder ein Standard Definition-Digitalsignal (SDTV) für den Empfang von Fernsehsendungen. HDTV wird einen weiteren Fortschritt gegenüber dem bereits stark verbesserten digitalen SDTV bedeuten.

HDTV verwendet fünf mal so viele Bildpunkte als derzeitige Lösungen und liefert somit die bestmöglichen und detailreichsten TV-Bilder – mit einer Schärfe, die jene der DVDs von heute bei weitem übertrifft.

Die Mehrzahl der heute verkauften Plasma-Fernsehgeräte sind nicht HDTV-fähig. Doch dank der Plasma- und LCD-Technologie von Hitachi können Sie Ihre Anschaffung auch für die Zukunft absichern, indem Sie ein Fernsehgerät wählen, das gänzlich mit dem neuen HDTV-Standard kompatibel ist. Denn nur HDTV-fähige Panels wie unsere werden High Definition-Digitalquellen anzeigen können.

Dank unserer revolutionären Technologien sind Flachbildschirme von Hitachi die richtige Wahl, wenn Sie heute ein Fernsehgerät erwerben möchten, das mit den zusätzlichen Anforderungen von HDTV zurecht kommt. Hitachi entwickelt für die Zukunft.



Standard Auflösung



HDTV



55PD9700C

141cm Bilddiagonale



Technische Spezifikationen

ALLGEMEIN

Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom
Frequenzen	50/60 Hz
Stromverbrauch	Maximal 490 W (bei 100% Weissbild) <3 W (Standby)
Abmessungen (B x H x T)	1510 x 840 x 105 mm (ohne Standfuß) 1510 x 933 x 450 mm (mit Standfuß)
Gewicht	62,0 kg (ohne Standfuß) 73,5 kg (mit Standfuß)
Standfuß (optional)	Motorisiert schwenkbar
Wandhalterung (optional)	Neigbar

BILDEIGENSCHAFTEN

Effektiver Anzeigebereich (H x V)	1230 x 692 mm, (1412 mm) diagonal
Seitenverhältnis	16:9
Anzahl an Pixeln (H x V)	1366 x 768 Pixel (eALiS)
Anzahl an Farben (Graustufen)	68,6 Milliarden Farben (1024 Graustufen)
Helligkeit (bei Weiß)	Helligkeit des Panels: 1000 cd/m²
Kontrastverhältnis (Panel)	1000:1 (typisch)

EINGANGSSIGNAL

HF	V/U/Kabel/Hyperband
Signal	PAL B, G, H / I / D, K SECAM B, G / D, K / K1 / L, L'
HF-Multiplex	A2/NICAM
Text	1200 Seiten
Video signal	PAL/SECAM/PAL60/NTSC4.43/NTSC3.58/ PAL-M/PAL-N/Scart RGB
Component-Signal	480i/p, 576i/p, 720p(50/60), 1080i(50/60)
HDMI-Signal Video-Modus	480i/p, 576i/p, 720p(50/60), 1080i(50/60), VGA
Analoges RGB-Signal	VGA-UXGA (15 kHz, 30 bis 106 kHz, 50 Hz bis 85 Hz)

EINGANGSSIGNAL (DIGITALTUNER)

Digitaltuner	•
DVB EPG	• (7 Tage)
Programmerinnerung und -timer	•
Mehrsprachige Untertiteldkodierung und -anzeige	•

SIGNALEINGÄNGE UND ANSCHLÜSSE

RGB-Eingang	RGB: Mini D-sub 15-pin Audio: Stereoministecker Nur für Servicezwecke (RS-232C: D-sub 9-pin) Buchse
Steuerungs Videoeingang	Video1 (CVBS/S, L+R): 21-pin SCART Video2 (CVBS/SCART-RGB, L+R): 21-pin SCART Video3 (CVBS/SCART-RGB, L+R): 21-pin SCART Video4 (CVBS/Y, Pb, Pr, L+R): RCA pin Video5 (CVBS/S-Video, +L+R): RCA pin (seitlicher Eingang) HDMI1 (Video) HDMI2 (Video) +3,5 mm Stereo Ministecker • USB & SD
Fotoeingang	

SIGNALAUSGANG

Kopfhörer	•
Subwoofer-Ausgang	•
A/V-Ausgang	1 (CVBS+L/R): RCA pin

BILD

Kammfilter	3D Y/C-Kammfilter
Verringerung des Geräuschpegels	•
LTI/CTI	•
AVL	• (Perfect Volume)
Bild-Modus	3 (Dynamisch, Natürlich, Kino)
Weißabgleich	4 (Kühl, Normal, Warm, Schwarz-Weiß)
Dynamischer Kontrast	•
Farbmanagement	•
Film-Modus	•

KLANG

Surround	SRS WOW
Korrektur	BBE
Klang-Modus	4 (Film, Musik, Sprache, Favorit)
Audioleistung (RMS)	36 W 3-Wege-10-Lautsprecher

BETRIEB

OSD-Sprachen	UK, SW, NO, FIN, DA, CZ, POL, HUN, SLO, CRO UK, FR, GE, SP, IT
Timer (aus/ein)	•
Multibildfunktion	PIP
Weitwinkel (Bildgröße)	TV/Video 5-Modus PC 5-Modus Panorama, Zoom, Kino, Vollbild, 4:3 Vollbild, Real, Normal, Zoom1, Zoom2, Zoom3
Seitlicher Eingang	•
Schalter/Tasten	Hauptnetzschalter, Zusatznetzschalter Programm vor/zurück, laut/leise Menü, Eingangsauswahl

HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe GmbH, Domacher Straße 3, 85622 Feldkirchen bei München, Germany
Telefon: 089/99180-0 Hotline: 0180-524 6010 (12 ct/min) www.hitachidigitalmedia.com

Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.
Alle Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Design und Spezifikationen können ohne vorherige Anündigung geändert werden.

