

# HITACHI

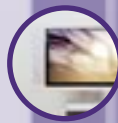
Inspire the Next



Bestechende Bildqualität  
dank ALiS-Technologie



Bis zu 68,6 Milliarden Farben  
für klare Bilder mit großer  
Tiefenwirkung



Beeindruckende Kontraste



HD-TV ready

[www.hitachidigitalmedia.com](http://www.hitachidigitalmedia.com)

## PLASMA-TV

# PLASMA-TV



42PD6600



42PD7200



55PD5200

## BILDEIGENSCHAFTEN

|                                      |                                                                          |                                                                          |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirmdiagonale                  | 106 cm / 42"                                                             | 106 cm / 42"                                                             | 141 cm / 55"                                                             |
| Auflösung                            | 1.024 x 1.024                                                            | 1.024 x 1.024                                                            | 1.366 x 768                                                              |
| Pixelabstand (horizontal x vertikal) | 0,9 x 0,51 mm                                                            | 0,9 x 0,51 mm                                                            | 0,9 x 0,9 mm                                                             |
| Farben / Graustufen                  | 16,7 Mio. / 256                                                          | 68,6 Mrd. / 4.093                                                        | 16,7 Mio. / 256                                                          |
| Helligkeit                           | 1.200 cd/m²                                                              | 1.200 cd/m²                                                              | 1.000 cd/m²                                                              |
| Kontrast                             | 1.000:1                                                                  | 1.000:1                                                                  | 900:1                                                                    |
| Zoom Modi                            | 16:9, C16:9 (Letterbox), T16:9L, C14:9L, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic | 16:9, C16:9 (Letterbox), T16:9L, C14:9L, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic | 16:9, C16:9 (Letterbox), T16:9L, C14:9L, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic |
| Kamm-Filter                          | 3-linig für PAL, 3D für NTSC                                             | 3-linig für PAL, 3D für NTSC                                             | 3-linig für PAL, 3D für NTSC                                             |
| Farbtemperatur                       | 15.000 k                                                                 | 15.000 k                                                                 | 12.000 k                                                                 |
| PaP (Bild-und-Bild-Funktion)         | •                                                                        | •                                                                        | •                                                                        |
| PaT (Bild-und-Text-Funktion)         | –                                                                        | •                                                                        | •                                                                        |
| PinPC (Bild-in-PC-Funktion)          | •                                                                        | •                                                                        | •                                                                        |
| Strobe / Scan                        | • / •                                                                    | • / •                                                                    | • / •                                                                    |
| Videotext-Seitenspeicher             | 1.000                                                                    | 250                                                                      | 20                                                                       |
| Frequenz horizontal                  | 31 ~ 106 kHz                                                             | 31 ~ 106 kHz                                                             | 31 ~ 106 kHz                                                             |
| Frequenz vertikal                    | 50 ~ 85 Hz                                                               | 50 ~ 85 Hz                                                               | 50 ~ 85 Hz                                                               |

## AUDIO

|                      |             |                                                        |                                                   |
|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| RMS Ausgangsleistung | 2 x 10 W    | 2 x 12 W                                               | 2 x 12 W                                          |
| Sound                | 3D Panorama | Dynamic Bass, Matrix Surround Sound, 1 bit Digital AMP | TRUBASS, Matrix Surround Sound, 1 bit Digital AMP |

## TV EIGENSCHAFTEN

|                      |                  |                  |                  |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Tuner (HF Anschluss) | Integriert       | Integriert       | Integriert       |
| HF Frequenz          | 45 MHz ~ 890 MHz | 45 MHz ~ 890 MHz | 45 MHz ~ 890 MHz |

## ANSCHLÜSSE

|                                              |                                       |                 |                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| RGB Eingang analog (15 Pin D-Sub)            | 1 x                                   | 1 x             | 1 x             |
| RGB Eingang digital (DVI 24pin, 1.0V + HDCP) | –                                     | 1 x             | 1 x             |
| HDMI Eingang (HDCP)                          | 1 x                                   | 1 x             | –               |
| Composite Video (Cinch)                      | 1 x                                   | 3 x             | 3 x             |
| S-Video In                                   | 1 x                                   | 1 x             | 1 x             |
| Component (3 x Cinch)                        | 1 x                                   | 1 x             | 2 x             |
| Scart                                        | 3 x                                   | 3 x             | 1 x             |
| Audio In (3,5 mm Klinke)                     | 1 x                                   | 2 x             | 2 x             |
| Audio In (2 x Cinch L/R)                     | 1 x                                   | 3 x             | 3 x             |
| Audio Out                                    | 1 x Cinch (L/R) & Kopfhörer-Anschluss | 1 x Cinch (L/R) | 1 x Cinch (L/R) |
| RS232C (9 Pin D-Sub, 9600 bps)               | –                                     | 1 x             | 1 x             |
| Lautsprecheranschlüsse (L/R)                 | –                                     | 1 x             | 1 x             |
| Centre Audio In                              | –                                     | •               | –               |

## SIGNALE

|                          |                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RGB analog               | k.A.                                              | 0,7 Vp-p, 75 Ω, H/V Separate Sync und H/V Composite Sync: TTL Level, Sync on Green: 0,3 Vp-p, 75 Ω, 31 ~ 106 kHz (horizontal), 50 ~ 85 Hz (vertikal) | 0,7 Vp-p, 75 Ω, H/V Separate Sync und H/V Composite Sync: TTL Level, Sync on Green: 0,3 Vp-p, 75 Ω, 31 ~ 106 kHz (horizontal), 50 ~ 85 Hz (vertikal) |
| RGB digital              | –                                                 | TMDS, 31 ~ 62 kHz (horizontal), 50 ~ 85 Hz (vertikal)                                                                                                | TMDS, 31 ~ 62 kHz (horizontal), 50 ~ 85 Hz (vertikal)                                                                                                |
| Audio                    | –                                                 | Stereo, 470 mV, 270 k Ω                                                                                                                              | Stereo, 470 mV, 270 k Ω                                                                                                                              |
| Video RGB via Component  | –                                                 | –                                                                                                                                                    | 1 x                                                                                                                                                  |
| Video RGB via SCART      | 2 x                                               | 1 x                                                                                                                                                  | 1 x                                                                                                                                                  |
| Progr. PAL / NTSC Signal | 1 x Comp.                                         | 2 x Comp.                                                                                                                                            | 2 x Comp.                                                                                                                                            |
| Component Video          | 480 (i/p), 576 (i/p), 720p (50/60), 1080i (50/60) | 480 (i/p), 576 (i/p), 720p (50/60), 1080i (50/60)                                                                                                    | 480 (i/p), 576 (i/p), 720p (60), 1080i (50/60)                                                                                                       |
| Composite / S-Video      | PAL / PAL60 / SECAM / NTSC3.58 / NTSC4.43         | PAL / PAL60 / SECAM / NTSC3.58 / NTSC4.43                                                                                                            | PAL / PAL60 / SECAM / NTSC3.58 / NTSC4.43                                                                                                            |
| RGB                      | Normal Video RGB (50/60)                          | Normal Video RGB (50 / 60)                                                                                                                           | Normal Video RGB (50 / 60)                                                                                                                           |
| HD-TV ready              | •                                                 | •                                                                                                                                                    | –                                                                                                                                                    |

## ALLGEMEIN

|                                                  |                        |                             |                             |
|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maße (B x H x T), in mm, ohne Fuß / Lautsprecher | 1.046 x 728 x 97       | 1.050 x 675 x 96            | 1.394 x 857 x 105           |
| Maße (B x H x T), in mm, mit Fuß / Lautsprecher  | 1.046 x 786 x 301      | 1.230 x 756 x 348           | 1.554 x 944 x 400           |
| Gewicht (ohne Fuß / Lautsprecher)                | 35,5 kg                | 42,5 kg                     | 63,5 kg                     |
| Stromversorgung                                  | AC 230 ~ 240 V / 50 Hz | AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz | AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz |
| Stromverbrauch                                   | max. 340 W             | max. 380 W                  | max. 530 W                  |
| Stromverbrauch Stand-by                          | < 3 W                  | < 3 W                       | < 3 W                       |
| EAN Nummer                                       | 4902530736588          | 4902530722352               | k.A.                        |

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

|              |                                                       |                                                       |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatur   | 5 ~ 35° C                                             | 5 ~ 35° C                                             | 5 ~ 35° C                                             |
| Feuchtigkeit | 20 ~ 80% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)      | 20 ~ 80% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)      | 20 ~ 80% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)      |
| Druck        | 807 ~ 1.114 hPa (Referenzwert: max. Höhe von 1.888 m) | 807 ~ 1.114 hPa (Referenzwert: max. Höhe von 1.888 m) | 807 ~ 1.114 hPa (Referenzwert: max. Höhe von 1.888 m) |

## LIEFERUMFANG

|                                |            |                                          |                       |
|--------------------------------|------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Standfuß (Produkt-Nr.)         | •          | Motorisiert schwenkbar per Fernbedienung | CMPAD16R (schwenkbar) |
| Lautsprecherpaar (Produkt-Nr.) | Integriert | •                                        | CMPAS15SS             |

## OPTIONALES ZUBEHÖR

|                                          |      |                   |            |
|------------------------------------------|------|-------------------|------------|
| Hi-Fi-Rack (Produkt-Nr.)                 | –    | –                 | –          |
| Wandhalterung (Produkt-Nr.)              | k.A. | PWT002            | CMPAK5542P |
| Standfüße für Lautsprecher (Produkt-Nr.) | –    | SPUFS42 / SPUST42 | –          |



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

HD ready ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma EICTA.