

#### Paneldaten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Produktname:      | PD 50TV  |
| Panel:            | 50" (127 cm) Diagonale   |
| Seitenverhältnis: | 16:9   |
| Auflösung:        | 1366 (H) x 768 (V) Pixel   |
| Pixelgröße:       | 0,81 (H) x 0,81 (V) mm   |
| Nutzbare Fläche:  | 1106 (H) x 622 (V) mm  |
| Helligkeit:       | 1000 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast:         | 3000:1   |
| Blickwinkel:      | H: 160° / V: 160°  |
| Farben:           | 16,77 Millionen  |
|                   | Sicherheitsglas, antireflex mit EMI und IR<br>Abschirmung. Lichtdurchlass >50% |

#### Eingänge

|           |  |
|-----------|--|
| Video:    | Video, S-Video, SCART (CVBS, RGB)<br>Komponente (Y,Pb,Pr)<br>Antenne (75 Ohm – VHF / UHF)  |
| Computer: | 1x 15 pol. HD (RGB analog)<br>1x DVI-D (digital RGB)   |
| Audio:    | Videostereo Eingang, S-Video Stereo Eingang<br>Componete Stereo Eingang<br>PC Stereo Eingang<br>Line Stereo Ausgang<br>Ausgang 2x 10W für externe Lautsprecher |

#### Eigenschaften

|                |   |
|----------------|---|
| Farbsysteme:   | PAL (BGH/D/I, M, N, 60), NTSC (M, 4,43)<br>SECAM                                      |
| Videopiegel:   | CVBS 1 Vpp / 75 Ohm (mit AGC)<br>Y/C 1 Vpp / 75 Ohm (mit AGC)<br>YUV 0,7 Vpp / 75 Ohm |
| PC kompatibel: | VGA – SXGA (1280 x 1024)<br>Native (1366 x 768)                                       |
| Y,Pb,Pr:       | 480i  |
| RGB-PC:        | 480i/p, 720p, 1080i   |
| Tuningsystem:  | Elektronik mit PLL  |
| Videotext:     | BASIC 1.5, TOP, FAST  |
| Audiopegel:    | Eingang 0,15 pp – 1 Vpp<br>Ausgang 2x 7 W   |

#### Bedienung / Interface

5 Tasten Bedienfeld am Gerät  
Infrarot Fernbedienung  
RS 232 Seriell

#### Einstellungen

|            |  |
|------------|--|
| Video:     | Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe<br>Farbtemperatur (3 fach Wahl)<br>Signalquelle<br>Freeze,<br>PIP (Bild in Bild)<br>Auto Scan |
| Geometrie: | 4:3 und 16:9 Formatdarstellungen   |
| Audio:     | Lautstärke, Balance, Treble, Bass<br>Stereo / Mono Schaltung   |
| Weitere:   | Stand By Modus, Sleep Mode<br>Automatische Lautstärke  |

#### Mechanik

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abmessungen:       | 1225(B) x 740(H) x 79(T) mm |
| Gewicht:           | 53 kg                       |
| Netzanschluß:      | 115/230 Vac 50/60 Hz        |
| Leistungsaufnahme: | 500 W                       |

## PLASMA TV PD50 TV



Der PD 50TV ist ein Plasmafernseher mit einer Bilddiagonalen von 50" (127 cm), einer Auflösung von 1366(H) x 768(V) Bildpunkten, bei einer Helligkeit von 1000 cd/m<sup>2</sup> und einem Kontrastverhältnis von 3000:1.

Der PD 50TV ist mit einem internen multi-standard TV-Tuner mit Videotextfunktion und Bild in Bild Modus ausgestattet. Das automatische Tuningsystem (PLL) empfängt Fernsehsignale der Normen PAL (BG DI/K), NTSC (M/4,43) und SECAM. Videotextbetrieb gemäß BASIC, 1,5, TOP und FAST. Weiterhin bietet das Display Anschlusskompatibilität zu allen bekannten Videoquellen z.B. FBAS, S-Video, SCART, Komponente (Y,Pb,Pr), analog RGB (PC VGA), digital RGB (DVI). Entsprechende Audioeingänge für die jeweils zugeordnete Tonquelle sind ebenfalls vorhanden.

Wie auch die PD 42 TV Modelle wurde auch der PD 50TV um dem Anwender mit der perfekten Anschlussmöglichkeit von Peripheriegeräten die bestmöglich Qualität in der Heimkinounterhaltung zu bieten.

DVI digital Video sowie progressiv Scan Darstellungen für die digitale Welt der Zukunft. HDTV als Selbstverständlichkeit.

Aufgrund dieser Fähigkeiten ist der Hantarex PD 50TV einer der multifunktionalen und flexibelsten Plasmafernseher seiner Klasse auf dem Markt

