

# HITACHI

Inspire the Next



Vielfältige  
Anschlussmöglichkeiten



Blendensteuerung für  
natürliche Bildwiedergabe



Einfache Installation  
durch Lens-Shift-Funktion



Filmgenuss ohne störende  
Lüfter-Nebengeräusche



HEIMKINO-  
PROJEKTOREN

# HEIMKINO- PROJEKTOREN



PJ-LC5



PJ-TX10



PJ-TX100

## BILDEIGENSCHAFTEN

|                          |  |                                |   |                                  |
|--------------------------|--|--------------------------------|---|----------------------------------|
| LCD Panel                | Anzahl/Größe                                 | 3 x 0.55" LCD Panels           | 3 x 0.55" LCD Panels                    | 3 x 0.7" LCD Panels              |
|                          | Mikrolinsen                                  | •                              | •                                       | •                                |
|                          | Typ  | P-Si Aktiv-Matrix              | P-Si Aktiv-Matrix                       | P-Si Aktiv-Matrix                |
| Auflösung                | Nativ  | 800 x 600 (SVGA)               | 854 x 480 (16:9)                        | 1.280 x 720 (16:9)               |
|                          | Video TV-Linien                              | 600 TV-Linien                  | 480 TV-Linien                           | 720 TV-Linien                    |
| Objektiv                 | Fokus  | F1.6~1.8                       | F1.6~2.9                                | F1.75~2.41                       |
|                          | Brennweite                                   | f = 16.8 mm~20.2 mm            | f = 14.2 mm~28.4 mm                     | k.A.                             |
|                          | Zoom/Fokus                                   | Manuell                        | Manuell                                 | Manuell                          |
|                          | Vergrößerungsfaktor (Zoom)                   | 1.2x                           | 2x                                      | 1.6x                             |
| Lampe                    | Leistung/Typ                                 | 130 W UHB                      | 130 W UHB                               | 150 W UHB                        |
|                          | Lebensdauer                                  | ca. 4.000 Std. im Flüstermodus | ca. 4.000 Std. im Flüstermodus          | ca. 4.000 Std. im Flüstermodus   |
|                          | Helligkeit                                   | Normal<br>Im Flüstermodus      | 1.200 ANSI Lumen<br>960 ANSI Lumen      | 700 ANSI Lumen<br>560 ANSI Lumen |
| Kontrastverhältnis       | Motorisierte Iris-Regelung                   | –                              | –                                       | 400 bis 1.200 ANSI Lumen         |
|                          | Projektion                                   | 300:1                          | 800:1                                   | 800:1 (min.) - 1.200:1 (max.)    |
|                          | Projektionsabstand                           | 0.9 m~9.2 m/1.1 m~11.0 m       | 0.7 m~7.8 m (wide), 1.5 m~15.7 m (tele) | 0.8 m~13.8 m                     |
| Feste Aufwärtsprojektion | Diagonale Bildgröße                          | 9:1                            | 10:0                                    | 10:0                             |
|                          | Digitale Trapezkorrektur vertikal/horizontal | +/- 15°/-                      | •/-                                     | •/-                              |
| Farben                   | Anzahl/Bits/Farbe                            | 16.7 M/8 Bits                  | 16.7 M/8 Bits                           | 16.7 M/8 Bits                    |

## KOMPATIBILITÄT/VIDEOSIGNALE

|                   |                                     |                  |                       |                  |
|-------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| FBAS-Video        | NTSC/NTSC .43                       | •                | •                     | •                |
|                   | PAL (BGDHI, M, N, 60)               | •                | •                     | •                |
|                   | SECAM                               | •                | •                     | •                |
| Komponenten-Video | 480i, 480p, 720p, 576i, 576p, 1080i | •                | •                     | •                |
| Computersignal    | VG/SVGA                             | •                | • SVGA Smart Resizing | •                |
|                   | XGA/SXGA/UXGA                       | • Smart Resizing | • Smart Resizing      | • Smart Resizing |
| Frequenzbereich   | Macintosh kompatibel                | •                | •                     | •                |
|                   | Horizontal                          | 15 kHz~91 kHz    | 50 kHz~91 kHz         | 15 kHz~91 kHz    |
|                   | Vertikal                            | 50 Hz~120 Hz     | 50 Hz~120 Hz          | 50 Hz~120 Hz     |

## WEITERE MERKMALE

|                       |                               |   |   |   |
|-----------------------|-------------------------------|---|---|---|
| Digitalvergrößerung   |                               | 4x                                      | 4x                                      | •                                       |
| Bildsteuerung         |                               | Digitale Gammakorrektur, Farbkorrektur, | Digitale Gammakorrektur, Farbkorrektur, | Digitale Gammakorrektur, Farbkorrektur, |
|                       |                               | Standbild, Spiegelung, Kehr Bild        | Standbild, Spiegelung, Kehr Bild        | Standbild, Spiegelung, Kehr Bild        |
| My Memory             |                               | –                                       | •                                       | •                                       |
| Sicherheit            | PIN Sperre/Kensington Schloss | •/•                                     | •/•                                     | •/•                                     |
|                       | Anzahl/Leistung               | 1 Lautsprecher/1.0 W                    | 1 Lautsprecher/1.0 W                    | –                                       |
| Lautsprecher          |                               | •                                       | •                                       | •                                       |
| Deckenmontage möglich |                               | Progressive Scan, Schwarzpegel-         | Progressive Scan, Schwarzpegel-         | Progressive Scan, Schwarzpegel-         |
| Video                 |                               | verbesserung, Flimmerunterdrückung,     | verbesserung, Flimmerunterdrückung,     | verbesserung, Flimmerunterdrückung,     |
|                       |                               | Theatre Mode 3-2 Pull Down NTSC         | Theatre Mode 3-2 Pull Down NTSC         | Theatre Mode 3-2 Pull Down NTSC         |

## ANSCHLÜSSE

|                    |                             |           |               |                                    |
|--------------------|-----------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|
| Computeranschlüsse | RGB analog (15-pin D-sub)   | 1 Eingang | 1 Eingang     | 1 Eingang                          |
|                    | RGB digital (DVI)           | –         | –             | 1 Eingang (DVI-D, HDCP kompatibel) |
|                    | Audio (Stereo-Minibuchse)   | 1 Eingang | 1 Eingang     | –                                  |
| Videoanschlüsse    | S-Video (4-pin Mini-DIN)    | 1 Eingang | 1 Eingang     | 1 Eingang                          |
|                    | FBAS (RCA)                  | 1 Eingang | 1 Eingang     | 1 Eingang                          |
|                    | Komponenten (RCA)           | 1 Eingang | 1 Eingang     | 1 Eingang                          |
|                    | Audio (RCA für L&R Eingang) | 1 Eingang | 1 L&R Eingang | –                                  |
| Audio-Ausgang      | Audio (Stereo-Minibuchse)   | –         | –             | –                                  |

## ALLGEMEIN

|                  |                 |   |   |   |
|------------------|-----------------|---|---|---|
| Stromversorgung  |                 | 100~120/220~240 V AC, 50/60 Hz  | 100~120/220~240 V AC, 50/60 Hz  | 100~120/220~240 AC, 50/60 Hz  |
| Stromverbrauch   |                 | 220 W   | 220 W   | k.A.  |
| Maße             | Breite          | 332 mm  | 285 mm  | 340 mm  |
|                  | Höhe            | 92 mm   | 121 mm  | 110 mm  |
|                  | Tiefe           | 254 mm  | 350 mm  | 284 mm  |
| Gewicht          |                 | 2.9 kg  | 3.6 kg  | 4.4 kg  |
| Geräuschpegel    | Normal          | 31 dB   | 28 dB   | 28 dB   |
|                  | Im Whispermodus | 27 dB   | 25 dB   | 25 dB   |
| Kabel            |                 | Stromkabel, RGB Kabel   | Stromkabel, Audio-Video-Kabel   | Stromkabel, Audio-Video-Kabel   |
| Weiteres Zubehör |                 | Fernbedienung m. Batterien,<br>Sicherheitshinweise, Schnellanleitung,<br>Benutzerhandbuch | Fernbedienung m. Batterien,<br>Sicherheitshinweise, Schnellanleitung,<br>Benutzerhandbuch | Fernbedienung m. Batterien,<br>Sicherheitshinweise, Schnellanleitung,<br>Benutzerhandbuch |
| Ersatzlampe      | (Produkt-Nr.)   | DT00581   | DT00611   | DT00661   |
| EAN Nummer       |                 | 4902530709827   | 4902530690989   | 4602530701111   |