

# Photon Life PK31

Photon Life PK31 Heimprojektor

PHOTON<sup>®</sup>  
LIFE



- **Photon Life - Perfekt für jeden Raum im Haus**
- **4K UHD RGB-LED-Technologie - 900 Lumen**, die für ein klares und deutliches Bild sorgt. Der Photon Life 100 eignet sich perfekt für Filmabende oder Gaming mit Freunden
- **Schnelle und einfache Einrichtung - Leichtes Design** mit automatischer vertikaler Keystone-Funktion für eine einfache und flexible Einrichtung
- **Eingebauter Lautsprecher - Mit dem eingebauten 5W Lautsprecher** sind keine zusätzlichen Geräte erforderlich



Mit dem Optoma Photon Life PK31 bringen Sie 4K in jeden Raum. Genießen Sie gestochen scharfe Bilder mit 900 ISO-Lumen, HDR und 90 % DCI-P3-Farben. Dank LED-Technologie, 30.000 Stunden nahezu wartungsfreiem Sehvergnügen, integriertem Audio und einfacher Einrichtung wird Kino jetzt tragbar.

Specifications

UPC: 796435 44 806 6, EAN: 5055387668966, Colour: Black



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display/Bild                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Display Technologie                   | DLP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Auflösung                             | UHD (3840x2160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Helligkeit                            | 900Lumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Helligkeit (HK/ANSI)                  | 1.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrastverhältnis                    | 200.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildseitenformat                      | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatible Bildformate                | 4:3,16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Keystone Korrektur - horizontal       | 40°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Keystone Korrektur - vertikal         | 40°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hat vertikale Auto Keystone Korrektur | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Horizontale Scan Rate                 | 23-240Khz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vertikale Scan Rate                   | 15-255Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uniformität                           | 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leinwandgröße                         | 1.52m ~ 3.81m (60" ~ 150") diagonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lampentyp                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lichtquelle                           | 3 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LED Lebensdauer                       | 30.000Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Optik                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projektionsverhältnis                 | 1.5:1 ~ 1.65:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Projektionsabstand (m)                | 1.99m - 5.47m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zoom                                  | 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zoom Typ                              | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brennweite (mm)                       | 15.8 ~ 17.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Native Offset                         | 105%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anschluss                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse                            | Anschlüsse 1 x HDMI 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | Ausgänge 1 x USB-A Power 2A, 1 x Audio 3.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Generelle Infos                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Betriebsgeräusch ECO                  | 30dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebsgeräusch (max)                | 32dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Computer Kompatibilität               | VGA_60, VGA_72, VGA_75, VGA_85, VGA_120, SVGA_56, SVGA_60, SVGA_72, SVGA_75, SVGA_85, SVGA_120, XGA_60, XGA_70, XGA_75, XGA_120, SXGA_75, SXGA_85, SXGA_60, SXGA_72, SXGA_75, SXGA_85, QuadVGA_75, SXGA+_60, UXGA_60, Mac G4, MAC13, Mac G4, Mac G4, MAC19, MAC21, WXGA_60, WXGA_75, WXGA_85, WXGA_60, WXGA_60, WXGA_120-RB, WXGA+_60, 1680x1050_60, 1920x1080_RB, 1920x1080_EIA, 1920x1080_120, 1920x1080_240, 1920x1200-RB, 2560x1440_60 (RB), 2560x1440_120 (RB), 3840x2160_30, 3840x2160_60 |
| 2D Kompatibilität                     | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p_60, 720p_50, 1080i_60, 1080i_50, 1080p, 2160/24P, 2160/25P, 2160/30P, 2160/50P, 2160/60P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3D Kompatibilität                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3D                                    | Full 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sicherheit                            | Kensington Lock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IP rating                             | IP5X (Optical Engine only)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OSD / Display Sprachen                | 25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch                                                                                                                                               |
| 24/7 Betrieb                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 360° Darstellung                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Betriebsbedingungen                   | Operating Altitude: Without high altitude mode, 0°C~35°C@1499m above sea level. With high altitude mode, 0°C~30°C@1500m~3000m above sea level. Non-Operating Altitude: 30°C@0~12,200m above sea level.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fernbedienung                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lautsprecher                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Watt pro Lautsprecher                 | 5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standard Zubehör                      | Netzteil (150W)<br>Fernbedienung<br>Grundlegendes Benutzerhandbuch<br>2x AAA Batterie<br>HDMI Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eingangsverzögerung                   | 4.60ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromversorgung                       | VAC 100-240V (50/60Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch (standby)              | 0.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch (min)                  | 53W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromverbrauch (max)                  | 110W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht und Maße                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Abmessungen (B x T x H) (mm)          | 238 x 215 x 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gross weight                          | 4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Net weight                            | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Copyright © 2025, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. 31102025083318