

# GT2100HDR

Eco-friendly short throw Full HD laser home projector



- **Bright 4200 lumens for lights on viewing - Full HD 1080p laser projector, 4K UHD and HDR INPUT**
- **Eco-friendly design - Low power consumption, energy saving and a long product lifespan**
- **Compact design and short throw lens - 100" image from just over a metre away**
- **Created for a competitive gaming advantage - Supports 1080p 120Hz at 8.6ms and 4K INPUT at 1080p 60Hz 17ms**



Designed with sustainability in mind, the energy-saving GT2100HDR laser projector provides an easy setup in any space around the home, with a short throw lens and extensive connectivity options in a sleek, compact form factor, up to 34% smaller than previous Optoma models.<sup>1</sup>

An added benefit, the GT2100HDR features an external power supply offering more reliability, portability and energy efficiency.

## Specifications

EAN: 5055387667006, Colour: White

UPC: 796435 81 462 5, Colour: White

### Wyświetlacz/obraz

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Technologia wyświetlania              | DLP™                                |
| Rozdzielczość                         | 1080p Full HD (1920x1080)           |
| Jasność                               | 4 200lumenów                        |
| Kontrast                              | 300 000:1                           |
| Współczynnik kontrastu - dynamiczny   | 2 000 000:1                         |
| Natywne proporcje ekranu              | 16:9                                |
| Współczynnik projekcji - zgodny       | 4:3,16:9,16:10                      |
| Korekcja trapezowa - pozioma          | +/-15°                              |
| Korekcja trapezowa - pionowa          | +/-15°                              |
| Ilość wyświetlanych kolorów (miliony) | 1073.4                              |
| Szybkość skanowania poziomego         | 15 ~ 140Khz                         |
| Szybkość skanowania pionowego         | 24 ~ 120Hz                          |
| Jednolitość                           | 75%                                 |
| Rozmiar ekranu                        | 0.91m ~ 7.42m (36" ~ 292") diagonal |

### Informacje o lampie

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Źródło światła   | Laser       |
| Żywotność LASERA | 30 000hours |

### Optyczny

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Współczynnik projekcji | 0.496:1     |
| Odległość wyświetlania | 0.4m - 3.2m |
| Rodzaj Powiększenia    | Stały       |
| Ogniskowa (mm)         | 7.51        |
| Wbudowany offset       | 116%        |

### Łączność

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Złącza wejściowe/wyjściowe | <b>Porty wejścia</b> 2 x HDMI 2.0<br><b>Porty wyjścia</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A<br><b>Kontrola</b> 1 x RS232, 1 x RJ45 |
|----------------------------|--|

### Ogólne

|  |   |
|--|---|
| Poziom hałasu (typowy)                 | 29dB  |
| Poziom hałasu (maksymalny)             | 36dB  |
| Kompatybilność z komputerem            | FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac  |
| Kompatybilność 2D                      | NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)   |
| Kompatybilność 3D                      | Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)  |
| 3D                                     | Full 3D   |
| Bezpieczeństwo                         | Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington, ochrona hasłem  |
| IP rating                              | IP6X  |
| OSD / języki wyświetlacza              | 25 języków: arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, Farsi, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, Indonezian, włoski, japoński, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki, Vietnamsese |
| Działanie 24 godziny, 7 dni w tygodniu | Tak   |
| Działanie 360°                         | Tak   |
| Warunki pracy                          | 0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m   |
| Pilot                                  | Poprzez kartę   |
| Liczba głośników                       | 1   |
| Wattów na głośnik                      | 15W   |
| W pudełku                              | AC power cord<br>Remote control with 1x CR2025 Battery<br>Basic user manual   |
| Input lag                              | 8.60ms  |
| Optional wireless models               | UHDCast Pro   |

### Zasilanie

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Zasilanie                       | 100V ~ 240V, 50-60Hz |
| Zużycie energii (tryb czuwania) | <0.5W                |
| Zużycie energii (minimalne)     | 119W                 |
| Zużycie energii (maksymalne)    | 173W                 |

### Waga i wymiary

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm) | 274 x 216 x 114 |
| Waga brutto                 | 4.2 kg          |
| Waga netto                  | 3 kg            |

