**Optoma X320UST**

Parametry techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr obowiązkowy** |
| 1 | Technologia DLP |
| 2 | Jasność min. 4000 ANSI |
| 3 | Kontrast min. 20000:1 |
| 4 | Rozdzielczość natywna min. XGA 1024 x 768 (wymagany format 4:3)  Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu 80” z odległości nie większej niż 55 cm |
| 5 | Kompatybilne rozdzielczości UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA |
| 6 | Waga urządzenia max 5 kg |
| 7 | Poziomu szumu max 28 dB (w trybie ekologicznym) |
| 8 | Żywotność lampy min. 3000 godzin (w trybie maksymalnej jasności), min. 6000 godzin (w trybie oszczędnym) |
| 9 | Złącza: min. 2 x HDMI (1.4a z obsługą 3D), min. 2 x VGA (YPbPr/RGB), min. 2 x Audio In 3.5mm oraz 1 x Audio Out 3.5mm, RJ45, RS232 (zdalne zarządzanie), USB, wejście mikrofonowe |
| 10 | Głośnik min. 16W |
| 11 | Moc lampy max 260W, maksymalny pobór mocy w trybie najjaśniejszym max 310W |
| 12 | Korekcja trapezu min. ± 15 stopni w pionie |
| 13 | Zabezpieczenia projektora: Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem |
| 14 | Menu projektora w języku polskim |
| 15 | Gwarancja projektor: min. 36 miesięcy; lampa: min. 12 miesięcy lub 1000 godzin (w zależności co nastąpi pierwsze).  Wymagana jest polska gwarancja producenta, potwierdzona pismem autoryzowanego przedstawiciela producenta na terenie Polski, że produkt objęty jest polską gwarancją. |
| 16 | Inne wymagania: wsparcie technologii 3D, zużycie energii w trybie czuwania poniżej 1W, bez-filtrowa konstrukcja projektora (brak konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych innych niż lampa), dostępność materiałów eksploatacyjnych przez okres co najmniej przez okres 60 miesięcy od daty dostawy – potwierdzone przez Producenta |
| 17 | Fabryczny uchwyt ścienny do projektora producenta projektora, dedykowane do zaoferowanego projektora lub uniwersalne, umożliwiające regulację projektora odpowiednio do tablicy (uzyskanie obrazu o przekątnej 80 cali), uchwyt musi zapewniać zarządzanie koniecznym okablowaniem, musi zapewniać możliwość montażu projektora o wadze do 15 kg. Waga uchwytu max 6,5 kg. Uchwyt musi umożliwiać regulację pochylenia projektora na boki, do przodu i do tyłu a także obracanie w osi pionowej (z możliwością precyzyjnej regulacji pokrętłami lub śrubami). |
| 18 | Wymagane okablowanie: przedłużacz zasilania (min. 5 metra) oraz kabel sygnałowy HDMI (min. 10 metrów) |