**Opis przedmiotu zamówienia**

**Część A – Projektory**

| Lp. | Minimalne parametry techniczne | Parametry oferowanego sprzętu (podać) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1. Projektor multimedialny **- 4 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość min: WXGA 1280x800  • Jasność min: 1000  • Kontrast min: 20000:1  • Współczynnik projekcji max: 0,8:1  • Źródło światła: LED  • Żywotność źródła światła min: 20000h  • Keystone min: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza min: HDMI, karta microSD, Czytnik USB-A, VGA (YPbPr/RGB), Audio stereo mini Jack out  • Głośnik min: 1W  • Waga max: 0,45 kg | Producent, model: ……OPTOMA ML1050ST+……..  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość: WXGA 1280x800  • Jasność: 1000  • Kontrast: 20000:1  • Współczynnik projekcji: 0,8:1  • Źródło światła: LED  • Żywotność źródła światła: 20000h  • Keystone: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza: HDMI, karta microSD, Czytnik USB-A, VGA (YPbPr/RGB), Audio stereo mini Jack out  • Głośnik: 1W  • Waga: 0,42 kg |
| 2 | 2. Projektor multimedialny**– 5 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 3600 lumenów  • Kontrast min: 2 500 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 0.26-0.36:1  • Źródło światła: laser  • Żywotność źródła światła min.: 20 000h/30 000h (tryb  standardowy/tryb ekonomiczny)  • Keystone min: pionowy +/- 3 stopni, poziomy +/- 3  stopni  • Złącza min: 2xUSB 2.0 typ A, USB 2.0 typ B, RS-232C,  Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T),  Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi  5), Wi-Fi Direct, 2Xvga in, VGA out, 3x HDMI, Miracast,  Audio mini-jack out, 3x Audio mini-jack in, wejście  mikrofonu  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 5,7 kg | Producent, model: ……EPSON EB-735F………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 3600 lumenów  • Kontrast: 2 500 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 0.26-  0.36:1  • Źródło światła: laser  • Żywotność źródła światła: 20 000h/30  000h (tryb standardowy/tryb ekonomiczny)  • Keystone: pionowy +/- 3 stopni, poziomy  +/- 3 stopni  • Złącza: 2xUSB 2.0 typ A, USB 2.0 typ B,  RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX /  10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE  802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), Wi-Fi Direct,  2Xvga in, VGA out, 3x HDMI, Miracast, Audio  mini-jack out, 3x Audio mini-jack in,  wejście mikrofonu  • Głośnik: 16W  • Waga: 5,7 kg |
| 3 | 3. Projektor multimedialny**– 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: WXGA 1280x800  • Jasność min: 3700 Lumenów  • Kontrast min: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.30-1.56:1  • Żywotność lampy min: 6000/12000h (tyb  standardowy/eko)  • Keystone min: pionowy automatyczny +/- 30 stopni,  poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza min: VGA D-Sub 15 pin, HDMI, composite video, Audio cinch, USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A  • Głośnik min: 2W  • Waga max: 2,5 kg | Producent, model: ……EPSON EB-W06………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: WXGA 1280x800  • Jasność: 3700 Lumenów  • Kontrast: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.30-  1.56:1  • Żywotność lampy: 6000/12000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone: pionowy automatyczny +/- 30  stopni, poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza: VGA D-Sub 15 pin, HDMI,  composite video, Audio cinch, USB 2.0 typ  B, USB 2.0 typ A  • Głośnik: 2W  • Waga: 2,5 kg |
| 4 | 4. Projektor multimedialny  **- 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: WXGA 1280x800  • Jasność min: 4200 Lumenów  • Kontrast min: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.38-2.24:1  • Żywotność lampy min: 6500/17000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone min: pionowy automatyczny +/- 30 stopni,  poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza min: 2xVGA D-Sub 15 pin in, 2xHDMI,  composite video, 2xAudio stereo mini Jack in, VGA DSub  15pin out, Audio stereo mini Jack out, Audio cinch,  USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A, RS-232C, LAN RJ45  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 3,1 kg | Producent, model: …EPSON EB-982W ………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: WXGA 1280x800  • Jasność: 4200 Lumenów  • Kontrast: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.38-  2.24:1  • Żywotność lampy: 6500/17000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone: pionowy automatyczny +/- 30  stopni, poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza: 2xVGA D-Sub 15 pin in, 2xHDMI,  composite video, 2xAudio stereo mini Jack  in, VGA D-Sub 15pin out, Audio stereo mini  Jack out, Audio cinch, USB 2.0 typ B, USB  2.0 typ A, RS-232C, LAN RJ45  • Głośnik: 16W  • Waga: 3,1 kg |
| 5 | 5. Projektor multimedialny  **– 8 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość min: WXGA 1280x800  • Jasność min: 3500 Lumenów  • Kontrast min: 300 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.18-1.54:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła min.: 30 000h  • Keystone min: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza min: 2xHDMI, VGA D-sub 15pin in, Audio stereo  mini Jack in, Audio stereo mini Jack out, USB-A power  1.5A, RS232, LAN RJ45, obsługa micro USB  • Głośnik min: 15W  • Waga max: 4 kg | Producent, model: ……OPTOMA ZW350………..  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość: WXGA 1280x800  • Jasność: 3500 Lumenów  • Kontrast: 300 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.18-  1.54:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła: 30 000h  • Keystone: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza: 2xHDMI, VGA D-sub 15pin in, Audio  stereo mini Jack in, Audio stereo mini Jack  out, USB-A power 1.5A, RS232, LAN RJ45,  obsługa micro USB  • Głośnik: 15W  • Waga: 4 kg |
| 6 | 6. Projektor multimedialny**– 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 3600 Lumenów  • Kontrast min: 25 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.47-1.62:1  • Żywotność lampy min: 4000h/15000h/10000h (tryb  jasny/dynamiczny/eko)  • Keystone min: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza min: HDMI, Audio stereo mini Jack out, USB-A power 1.5A  • Głośnik min: 5W  • Waga max: 2,8 kg | Producent, model: …OPTOMA HD146X………..  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 3600 Lumenów  • Kontrast: 25 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.47-  1.62:1  • Żywotność lampy: 4000h/15000h/10000h  (tryb jasny/dynamiczny/eko)  • Keystone pionowy +/- 40 stopni  • Złącza: HDMI, Audio stereo mini Jack out,  USB-A power 1.5A  • Głośnik: 5W  • Waga: 2,8 kg |
| 7 | 7. Projektor multimedialny**– 15 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 3500 Lumenów  • Kontrast min: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.22-1.47:1  • Żywotność lampy min: 6000/12000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone min: pionowy automatyczny +/- 30 stopni,  poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza min: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI, composite  video, USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A  • Głośnik min: 2W  • Waga max: 2,7 kg | Producent, model: ……EPSON EB-FH06……..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 3500 Lumenów  • Kontrast: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.22-  1.47:1  • Żywotność lampy: 6000/12000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone: pionowy automatyczny +/- 30  stopni, poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI,  composite video, USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A  • Głośnik: 2W  • Waga: 2,7 kg |
| 8 | 8. Projektor multimedialny**– 15 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 3600 Lumenów  • Kontrast min: 20 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.47-1.62:1  • Żywotność lampy min: 4000 (Jasny), 12000  (Dynamiczny), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)  • Keystone min: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza min: HDMI, VGA D-Sub 15pin, composite video,  Audio stereo mini Jak in, Audio stereo mini Jack out,  USB-A power 1.5A, RS232  • Głośnik min: 10W  • Waga max: 3,3 kg | Producent, model: ……OPTOMA EH334………..  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 3600 Lumenów  • Kontrast: 20 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.47-  1.62:1  • Żywotność lampy: 4000 (Jasny), 12000  (Dynamiczny), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)  • Keystone: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza: HDMI, VGA D-Sub 15pin, composite  video, Audio stereo mini Jak in, Audio  stereo mini Jack out, USB-A power 1.5A,  RS232  • Głośnik: 10W  • Waga: 3,28 kg |
| 9 | 9. Projektor multimedialny**– 20 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 4000 Lumenów  • Kontrast min: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.32-2.14:1  • Żywotność lampy min: 5500/12000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone min: pionowy automatyczny +/- 30 stopni,  poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza min: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI, composite  video, Audio cinch, USB 2.0 typ B, USB 2.0 typ A,  Miracast  • Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4)  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 3,1 kg | Producent, model: …EPSON EB-FH52………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 4000 Lumenów  • Kontrast: 16000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.32-  2.14:1  • Żywotność lampy: 5500/12000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone: pionowy automatyczny +/- 30  stopni, poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI,  composite video, Audio cinch, USB 2.0 typ  B, USB 2.0 typ A, Miracast  • Bezprzewodowa sieć LAN IEEE  802.11b/g/n (WiFi 4)  • Głośnik: 16W  • Waga: 3,1 kg |
| 10 | 10. Projektor multimedialny **- 8 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 4000 Lumenów  • Kontrast min: 300 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.21-1.59:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła min.: 30 000h  • Keystone min: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza min: 2xHDMI, VGA D-sub 15pin in, Audio stereo  mini Jack in, Audio stereo mini Jack out, USB-A power  1.5A, RS232, LAN RJ45, obsługa micro USB  • Głośnik min: 10W  • Waga max: 4,5 kg | Producent, model: …OPTOMA ZH403 ………..  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 4000 Lumenów  • Kontrast: 300 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.21-  1.59:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła: 30 000h  • Keystone: pionowy +/- 40 stopni  • Złącza: 2xHDMI, VGA D-sub 15pin in, Audio  stereo mini Jack in, Audio stereo mini Jack  out, USB-A power 1.5A, RS232, LAN RJ45,  obsługa micro USB  • Głośnik: 10W  • Waga: 4,5 kg |
| 11 | 11. Projektor multimedialny**– 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: Full HD 1920x1080  • Jasność min: 4500 Lumenów  • Kontrast min: 2 500 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.33-2.16:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła: 20 000h/30 000h (eco)  • Keystone min: pionowy automatyczny +/- 30 stopni,  poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza min: USB 2.0 typ A, USB 2.0 typ B, RS-232C,  LAN RJ45, Wi-Fi Direct, 2xVGA D-Sub 15pin, VGA DSub  15pin out, Composite Video, Audio stereo mini Jack  out, 2xAudio stereo mini Jack in, Audio typu cinch,  wejście mikrofonu, 2xHDMI, Miracast  • Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi  5)  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 4,1 kg | Producent, model: ……EPSON EB-L200F………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: Full HD 1920x1080  • Jasność: 4500 Lumenów  • Kontrast: 2 500 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.33-  2.16:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła: 20 000h/30  000h (eco)  • Keystone: pionowy automatyczny +/- 30  stopni, poziomy ręczny +/- 30 stopni  • Złącza: USB 2.0 typ A, USB 2.0 typ B, RS-  232C, LAN RJ45, Wi-Fi Direct, 2xVGA D-Sub  15pin, VGA D-Sub 15pin out, Composite  Video, Audio stereo mini Jack out, 2xAudio  stereo mini Jack in, Audio typu cinch,  wejście mikrofonu, 2xHDMI, Miracast  • Bezprzewodowa sieć LAN IEEE  802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5)  • Głośnik: 16W  • Waga: 4,1 kg |
| 12 | 12. Projektor multimedialny**– 5 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: 4K PRO-UHD  • Jasność min: 3000 Lumenów  • Kontrast min: 40 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.32-2.15:1  • Żywotność lampy min: 3500/5000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone min: pionowy +/- 30 stopni, poziomy +/- 30  stopni  • LENS SHIFT min: Pionowo ± 60 %, poziomo ± 24 %  • Złącza min: 2xUSB 2.0 typ A, USB 2.0 typ Mini-B,  2xHDMI, Audio stereo mini Jack out, Bluetooth  • Waga max: 6,6 kg | Producent, model: …… EPSON EH-TW7000………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: 4K PRO-UHD  • Jasność: 3000 Lumenów  • Kontrast: 40 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.32-  2.15:1  • Żywotność lampy: 3500/5000h (tryb  standardowy/eko)  • Keystone: pionowy +/- 30 stopni, poziomy  +/- 30 stopni  • LENS SHIFT: Pionowo ± 60 %, poziomo ±  24 %  • Złącza: 2xUSB 2.0 typ A, USB 2.0 typ Mini-  B, 2xHDMI, Audio stereo mini Jack out,  Bluetooth  • Waga: 6,6 kg |
| 13 | 13. Projektor multimedialny**– 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość min: 4K UHD 3840x2160  • Jasność min: 4000 Lumenów  • Kontrast min: 1 000 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.5-1.66:1  • Żywotność lampy min: 4000 (Jasny), 15000  (Dynamiczny), 10000 (Eco)  • Keystone min: pionowy +/- 40 stopni, poziomy +/-40  stopni  • Złącza min: 2xHDMI, VGA D-Sub 15pin, Audio stereo  mini Jak in, Audio stereo mini Jack out, S/PDIF, USBA  power 1.5A, RS232, 12V trigger  • Głośnik min: 10W  • Waga max: 4 kg | Producent, model: … OPTOMA UHD38………..  Dane techniczne:  • Technologia DLP  • Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160  • Jasność: 4000 Lumenów  • Kontrast: 1 000 000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.5-  1.66:1  • Żywotność lampy: 4000 (Jasny), 15000  (Dynamiczny), 10000 (Eco)  • Keystone: pionowy +/- 40 stopni, poziomy  +/-40 stopni  • Złącza: 2xHDMI, VGA D-Sub 15pin, Audio  stereo mini Jak in, Audio stereo mini Jack  out, S/PDIF, USB-A power 1.5A, RS232, 12V  trigger  • Głośnik: 10W  • Waga: 4 kg |
| 14 | 14. Projektor multimedialny**– 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: WUXGA 1920x1200  • Jasność min: 5000 lumenów  • Kontrast min: 15000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.38-2.28:1  • Żywotność lampy min: 5000h/10000h (tryb  standardowy/tryb ekonomiczny)  • Keystone min: pionowy automatyczny +/- 30 stopni,  poziomy automatyczny +/- 20 stopni  • Złącza min: 2xVGA D-Sub 15 pin in, 2xHDMI in,  composite video, 2xAudio stereo mini Jack in, VGA DSub  15 pin out, Audio stereo mini Jack out, USB typ B,  USB typ A, RS-232C, LAN RJ45  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 4,6 kg | Producent, model: … EPSON EB-2250U……..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: WUXGA 1920x1200  • Jasność: 5000 lumenów  • Kontrast: 15000:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.38-  2.28:1  • Żywotność lampy: 5000h/10000h (tryb  standardowy/tryb ekonomiczny)  • Keystone: pionowy automatyczny +/- 30  stopni, poziomy automatyczny +/- 20 stopni  • Złącza: 2xVGA D-Sub 15 pin in, 2xHDMI in,  composite video, 2xAudio stereo mini Jack  in, VGA D-Sub 15 pin out, Audio stereo mini  Jack out, USB typ B, USB typ A, RS-232C,  LAN RJ45  • Głośnik: 16W  • Waga: 4,6 kg |
| 15 | 15. Projektor multimedialny**– 10 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: WUXGA 1920x1200  • Jasność min: 5000 Lumenów  • Kontrast min: ∞:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.23-1.97:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła min.: 20 000h  • Keystone min: pionowy +/- 30 stopni, poziomy +/- 30  stopni  • LENS SHIFT min: w pionie: od –35% do +55%, w  poziomie: ±15%  • Złącza min: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI, HDBaseT,  composite video, Audio stereo mini Jack in, Audio  stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, 2xUSB Typ A  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 6,6 kg | Producent, model: …SONY VPL-PHZ50……..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: WUXGA 1920x1200  • Jasność: 5000 Lumenów  • Kontrast: ∞:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.23-1.97:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła: 20 000h  • Keystone: pionowy +/- 30 stopni, poziomy  +/- 30 stopni  • LENS SHIFT: w pionie: od –35% do +55%, w  poziomie: ±15%  • Złącza: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI,  HDBaseT, composite video, Audio stereo  mini Jack in, Audio stereo mini Jack out,  RS232C, LAN RJ45, 2xUSB Typ A  • Głośnik: 16W  • Waga: 6,6 kg |
| 16 | 16. Projektor multimedialny**– 5 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: WUXGA 1920x1200  • Jasność min: 6000 Lumenów  • Kontrast min: ∞:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.23-1.97:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła min.: 20 000h  • Keystone min: pionowy +/- 30 stopni, poziomy +/- 30  stopni  • LENS SHIFT min: w pionie: od –35% do +55%, w  poziomie: ±15%  • Złącza min: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI, HDBaseT, composite video, Audio stereo mini Jack in, Audio  stereo mini Jack out, RS232C, LAN RJ45, 2xUSB Typ A  • Głośnik min: 16W  • Waga max: 7 kg | Producent, model: …SONY VPL-PHZ60………..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: WUXGA 1920x1200  • Jasność: 6000 Lumenów  • Kontrast: ∞:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.23-  1.97:1  • Źródła światła: laser  • Żywotność źródła światła: 20 000h  • Keystone: pionowy +/- 30 stopni, poziomy  +/- 30 stopni  • LENS SHIFT: w pionie: od –35% do +55%,  w poziomie: ±15%  • Złącza: VGA D-Sub 15 pin, 2xHDMI,  HDBaseT, composite video, Audio stereo  mini Jack in, Audio stereo mini Jack out,  RS232C, LAN RJ45, 2xUSB Typ A  • Głośnik: 16W  • Waga: 7 kg |
| 17 | 17. Projektor multimedialny**– 4 szt.**  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość min: WUXGA 1920x1200  • Jasność min: 7300 lumenów  • Kontrast min: ∞:1  • Współczynnik projekcji w zakresie min: 1.39-2.23:1  • Źródło światła: dioda laserowa  • Żywotność źródła światła min: 20000h  • Keystone min: pionowy +/-30 stopni, poziomy +/-30  stopni  • LENS SHIFT min: w pionie -5%, +70%; w poziomie +/-  32%  • Złącza min: DVI-D, VGA D-Sub 15pin, HDMI, BNC,  HDBaseT, Audio stereo mini Jack in, VGA D-Sub 15pin  out, DVI-D out, audio stereo mini Jack out, RS232C,  RJ45 LAN, USB Typ A  • Waga max: 13,5 kg | Producent, model: ……SONY VPL-FHZ85……..  Dane techniczne:  • Technologia LCD  • Rozdzielczość: WUXGA 1920x1200  • Jasność: 7300 lumenów  • Kontrast: ∞:1  • Współczynnik projekcji w zakresie: 1.39-  2.23:1  • Źródło światła: dioda laserowa  • Żywotność źródła światła: 20000h  • Keystone: pionowy +/-30 stopni, poziomy  +/-30 stopni  • LENS SHIFT: w pionie -5%, +70%; w  poziomie +/-32%  • Złącza: DVI-D, VGA D-Sub 15pin, HDMI,  BNC, HDBaseT, Audio stereo mini Jack in,  VGA D-Sub 15pin out, DVI-D out, audio  stereo mini Jack out, RS232C, RJ45 LAN,  USB Typ A  • Waga: 13 kg |