Opis parametrów technicznych monitora NEC UN462VA lub urządzenia równoważnego przedstawia poniższa tabela:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANIA** | |
| **Parametry podstawowe:** | | |
|  | Rozmiar ekranu: | 46 cali; |
|  | Rozstaw pikseli: | Maksymalnie 0,550 mm |
|  | Szerokość ramki  dolnej i prawej:  górnej i lewej: | Maksymalnie 1,2 mm  Maksymalnie 2,3 mm |
|  | Częstotliwość odświeżania: | Minimum: 60 Hz |
|  | Kąty widzenia muszą mieścić się w przedziale: | 178°(H) na 178°(V); |
|  | Współczynnik kontrastu: | minimum 3500:1; |
|  | Jasność minimalna: | 500 cd/m2 |
|  | Czas reakcji: | maksymalnie 8 ms; |
|  | Rozdzielczość ekranu: | minimum 1920 x 1080 pikseli; |
|  | Wejście analogowe VGA: | minimum 1 port; |
|  | Wejście analogowe RCA: | minimum 1 port; |
|  | Wejście cyfrowe DVI: | minimum 1 port; |
|  | Wejście cyfrowe Display Port (Video i Audio): | minimum 2 porty; |
|  | Wejście cyfrowe HDMI (Video i Audio): | minimum 2 porty; |
|  | Wejście audio analogowe typu jack: | minimum 1 port; |
|  | Wejście USB (1.0/2.0): | minimum 3 porty; |
|  | Slot OPS | minimum 1 |
|  | Wyjście cyfrowe Display Port: | minimum 1 port; |
|  | Wyjście analogowe audio typu jack: | minimum 1 port; |
|  | Obsługa kart pamięci typu SD | minimum 16 GB; |
|  | Gniazdo zewnętrznego głośnika: | minimum 2 o mocy minimum 10W (8 omów) na kanał |
|  | Port RS-232: | minimum 1 port; |
|  | Sieć LAN: | minimum pojedynczy interfejs Ethernet RJ45,  o minimalnej prędkości 10/100 Base-T; |
|  | Obsługa standardów audio wideo typu: | minimum MP4, MOV, H.264, MP3, AAC; |
|  | Regulacja parametrów w OSD za pomocą przycisków na monitorze; | |
|  | Możliwość programowania wewnętrznej tablicy LUT monitora o minimalnej rozdzielczości 10 bit na każdy kanał RGB, za pomocą dostarczanego przez producenta monitora oprogramowania; | |
|  | Możliwość sterowania monitorem za pomocą oprogramowania dostarczonego przez producenta monitora | |
| **Parametry dodatkowe:** | | |
|  | Praca ciągła: | 1. godziny 7 dni w tygodniu |
|  | Napięcia zasilania musi mieścić się w zakresie: | od 100 do 240V AC przy częstotliwości 50/60Hz |
|  | Maksymalny pobór mocy: | 290W |
|  | Temperatura racy monitora musi mieścić się w przedziale: | od max. 0oC do min. +40oC |
|  | Wilgotność pracy monitora musi mieścić się w przedziale: | od max. 20% do min. 80% |
|  | Minimalny okres gwarancji na urządzenie musi wynosić: | minimum 36 miesięcy; |