|  |  |
| --- | --- |
| M1 | Liczba zamawianych sztuk: 100 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min.1920x1080 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.23,8” |
| **Technologia Podświetlenia panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.350 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 5ms |
| **Ilość możliwych kolorów panelu** | Min.16,7 mln |
| **Kąty widzenia** | Min.178°/178° |
| **Pokrycie sRGB** | Min.99% |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe nakładki, naklejki, filtry itp. dodane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30~83 KHz (poziom)  Min. 50~76 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy” (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak, obsługa standardu Vesa |
| **Pochylanie ekranu** | Min.+20° ~ -5° |
| **Głośniki** | Tak o mocy min.2 W x 2 |
| **Mikrofon** | Tak min. jeden mikrofon |
| **Kamera internetowa** | Rozdzielczość min Full HD ( min 2 MP),.  Kamera zintegrowana z funkcjami:  Obrót kamery w zakresie min 300°,  możliwość pochylenia min 10°,  Możliwość zakrycia obiektywu (przesuwana klapka). |
| **Połączenia** | Min. 1 port DisplayPort 1.2, 1 port HDMI (v1.4), 1 port VGA,USB, Wejście audio PC, Gniazdo słuchawkowe |
| **Zabezpieczenia przed kradzieżą** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Funkcje dodatkowe** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu Flicker Free,  Regulowana (kilkustopniowa) funkcja redukcji światła niebieskiego regulowana osobnym przyciskiem (skrótem – programowalnym przez użytkownika). Funkcjonalność zgodna z „TUV Low Blue Light Certification”  Dwa klawisze na obudowie typu „skrót” z funkcją przypisywana przez użytkownika |
| **Zużycie energii** | Max .<15 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max.<0,5 |
| **Pobór mocy w trybie wyłączenia** | Max.<0 W (przełącznik sprzętowy) |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. <540 x 426 x 195 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. <540 x 355 x 53 mm |
| **Waga z podstawą** | Max. <6kg |
| **Waga brutto** | Max. <8kg |
| **Okres gwarancji** | Min.3 lata |
| M2 | Liczba zamawianych sztuk: 50 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min.2560 x 1440 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.75 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.27” |
| **Technologia podświetlenia panelu** | WLED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.300 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 4 ms |
| **Ilość możliwych kolorów wyświetlacza panelu** | Min.16,7 mln |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Pokrycie palety barw sRGB** | Min. 100% |
| **Pokrycie palety barw Adobe RGB** | Min. 90% |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30~114 KHz (poziom)  Min. 48~75 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.-5°~35° |
| **Skręt** | Zakres min.180° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Zakres min.150mm |
| **Głośniki** | Tak o mocy min.2 W x 2 |
| **Połączenia** | Min. 1 port HDMI 1.4 , 1 port DisplayPort 1.2 x 1,1 port VGA, Gniazdo słuchawkowe,  USB HUB: 1 port upstream plus min dwa downstream (do polączenia urządzeń zewnętrznych, min jeden z funkcja ładowania tych urządzeń) |
| **Zabezpieczenia przed kradzieżą** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Dodatkowe funkcje panelu** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu (Flicker Free),  Funkcja Low Blue Light – obniżenie jasności w zakresie barwy niebieskiej w funkcji modu pracy ( np. dla biura, multimedii itp.) |
| **Zużycie energii** | Max. 28 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. 0,3W |
| **Pobór mocy w trybie wyłączenia** | Max. 0,3W |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 650 x 560 x 210mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 650 x 400 x 60 mm |
| **Waga brutto** | Max. 10 Kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M3 | Liczba zamawianych sztuk: 100 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min. 3840 x 2160 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.28” |
| **Technologia podświetlenia panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | TN |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.370 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 1ms (GTG) |
| **Ilość możliwych kolorów wyświetlacza** | Min. 1.07 miliard |
| **Kąt widzenia** | Min.170(poziomo)/160 (pion) |
| **Pokrycie sRGB** | Min.97% |
| **Pokrycie NTSC 1976** | Min 72% |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | 60 Hz |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego |
| **Typ ramki** | Konstrukcja w matowej czerni i stojak w kształcie litery T z metalowym wykończeniem |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standard Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.-2°(±2) to +20°（±2） |
| **Połączenia** | Min. 2 porty HDMI (v1.4), 1 port Display Port, Gniazdo słuchawkowe |
| **Funkcje dodatkowe** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu (flicker Free),  Funkcja redukcji światła niebieskiego – Tuv Low Blue Light standard.  Funkcjonalność Picture-by-Picture(PBP) pozwala odtwarzać na jednym ekranie treści z dwóch różnych źródeł wejściowych jeden obok drugiego (podział ekranu na pół).  Funkcjonalność Picture-in Picture (PIP)– Obraz w obrazie: obrazy z dwóch różnych źródeł wejściowych, ale jeden z nich jest mniejszy i wyświetlany na tle drugiego. |
| **Zużycie energii** | Max. 45 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. 29,0 W |
| **Pobór mocy w trybie wyłączenia** | Max. 0.3 W |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 680 x 500 x 200 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 680 x 400 x 100 mm |
| **Waga z podstawą** | Max. 6 kg |
| **Waga brutto** | Max. 8 kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M4 | Liczba zamawianych sztuk: 70 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min.1920x1080 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.27” |
| **Technologia podświetlania panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.250 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 5ms |
| **Ilość możliwych kolorów wyświetlacza** | Min.16,7 mln |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30~83 KHz (poziom)  Min.50~61 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy” (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.+35° ~ -5° |
| **Skręt panelu** | Min.+180° ~ -180° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Min.150mm |
| **Głośniki** | Min.2 W x 2 |
| **Mikrofon** | Min. Jeden mikrofon |
| **Kamera internetowa** | Rozdzielczość min Full HD ( min 2 MP),.  Kamera zintegrowana z funkcjami:  Obrót kamery w zakresie min 300°,  możliwość pochylenia min 10°,  Możliwość zakrycia obiektywu (przesuwana klapka). |
| **Połączenia** | Min. 1 port DisplayPort 1.2, 1 port HDMI (v1.4), 1 port VGA, USB, Wejście audio PC, Gniazdo słuchawkowe |
| **Zabezpieczenia** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Funkcje dodatkowe** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu Flicker Free,  Regulowana (kilkustopniowa) funkcja redukcji światła niebieskiego regulowana osobnym przyciskiem (skrótem – programowalnym przez użytkownika). Funkcjonalność zgodna z „TUV Low Blue Light Certification”  Dwa klawisze na obudowie typu „skrót” z funkcją przypisywana przez użytkownika |
| **Zużycie energii** | Max. <30 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. <0,5 |
| **Pobór mocy w trybie wyłączenia** | Max. 0 W (przełącznik sprzętowy) |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 611 x (398~548) x 266 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 611 x 396 x 56 mm |
| **Waga z podstawą** | Max. 6,8 kg |
| **Waga brutto** | Max. 9,3 kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M5 | Liczba zamawianych sztuk: 30 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min. 2560x1440 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.70 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.27” |
| **Technologia podświetlania panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.350 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 5ms (GTG) |
| **Ilość możliwych kolorów wyświetlacza** | Min.16,7 mln |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Dokładna regulacja barwy** | Regulacja według 6-ciu parametrów (osi) : R, G,B, C, M, Y) |
| **Dokładność** odwzorowania **barw** | Fabryczna kalibracja Calman certyfikat z dokładnością △E≦2 |
| **Pokrycie barw sRGB** | 100% |
| **Pokrycie barw Rec. 709** | 100% |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu ) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30~112 kHz (poziom)  Min.46~75 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy” (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.+35° ~ -5° |
| **Skręt panelu** | Min.+180° ~ -180° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Min.150mm |
| **Głośniki** | Tak o mocy min.2 W x 2 |
| **Połączenia** | Min. 1 port Mini DisplayPort, port 1 port HDMI (v1.4), 1 port dual-link DVI, Wejście audio PC, Gniazdo słuchawkowe  USB HUB: 1 port USB 3.0 do komputera , cztery porty USB 3.0 dla podłączenia zewnętrznych urządzeń |
| **Zabezpieczenia przed kradzieżą** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Funkcje dodatkowe** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu (TuV Flicker Free certyfikat),  Regulowana (kilkustopniowa) funkcja redukcji światła niebieskiego dostępne za pomocą skrótu ( Tuv Low Blue Light certyfikat |
| **Zużycie energii** | Max. <18,6 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. <0,5 |
| **Pobór mocy w trybie wyłączenia** | Max. 0 W (przełącznik sprzętowy) |
| **Napięcie** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 650 x 550 x 250 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 650 x 400 x 60 mm |
| **Waga z podstawą** | Max. 8 Kg |
| **Waga brutto** | Max. 11 Kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M6 | Liczba zamawianych sztuk: 15 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min. 2560 x 1440 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.27” |
| **Technologia podświetlania panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.350 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 8 ms (standardowy)  Max.5 ms (szybki - GTG) |
| **Ilość możliwych kolorów wyświetlacza** | Min.16,7 mln |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Pokrycie sRGB** | Min.99% |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30 ~ 90 kHz (poziom)  Min.56 ~76 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego  Srebrny, odcienie srebrnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.-5° do 21° |
| **Skręt panelu** | Min.-45° do 45° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Min.120mm |
| **Głośniki** | Tak o mocy min. 2 x 5 W |
| **Mikrofon** | Min. Jeden mikrofon |
| **Kamera internetowa** | Min. 5 MP 30 klatek/s, zgodność z funkcją Windows Hello |
| **Połączenia** | Min:1 port DP 1.4 (HDCP 1.4),1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4),1 port USB Type-B (USB 3.2 1. generacji typu upstream),1 port USB Type-C (tryb alternatywny: DisplayPort 1.4, USB 3.2 1. generacji typu upstream, ładowanie do 90 W)1 port USB Type-C typu downstream (15 W), USB 3.2 1. generacji (5 Gb/s),1 port DP (wyjściowy) z technologią MST,2 superszybkie porty USB 5 Gb/s (USB 3.2 1. generacji),1 superszybki port USB 5 Gb/s (USB 3.2 1. generacji) z technologią ładowania BC 1.2 przy napięciu 2 A (maks.),1 gniazdo słuchawkowe 3,5 mm 1 port RJ45 |
| **Zabezpieczenia przed kradzieżą** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Zużycie energii** | Max. 26,5 W (Zgodnie z definicjami UE 2010/2021 i UE 2019/2013)/ Maks. 210 W ( przy maksymalnej jasności i kontraście i obsłudze wszystkich portów USB) |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. 0,5 W |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 660 x 250,00 x 600 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 500 x 700 x 60 mm |
| **Waga brutto** | Max. 13 kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M7 | Liczba zamawianych sztuk: 50 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min.1920x1080 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min.23,8” |
| **Technologia podświetlenia panelu** | WLED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.250 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 5 ms (GTG) |
| **Ilość możliwych kolorów wyświetlacza** | Min.16,7 mln |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Pokrycie palety barw sRGB** | 100% |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30~83KHz(poziom) Min.50~76Hz(pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.-5°~35° |
| **Skręt panelu** | Min.180° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Min.150mm |
| **Głośniki** | Min.2 W x 2 |
| **Połączenia** | Min: 1 port HDMI 1.4 ,  1 port DisplayPort 1.2 x 1, port VGA, port DVI USB, Gniazdo słuchawkowe  USB HUB: 4 port USB (typ min 3.0) |
| **Zabezpieczenia przed kradzieżą** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Funkcje** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu (Flicker Free),  Funkcja redukcji światła niebieskiego |
| **Zużycie energii** | Max. 16.73 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. 0,32W |
| **W Tryb wyłączenia** | Max. 0,23W |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 550x550x250 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 360x550x60 mm |
| **Waga brutto** | Max. 7 Kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M8 | Liczba zamawianych sztuk: 50 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min.1920x1080 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min. 23" |
| **Technologia podświetlenia panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.250 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 5ms (GTG) |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu) |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30–80 kHz (poziom)  Min.50-60 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego  Srebrny, odcienie srebrnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie panelu** | Min.-5 do +23° |
| **Skręt panelu** | Min.-45° do 45° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Min.150 mm |
| **Połączenia** | Min: 1 port VGA; 1 port USB Type-B; 1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort 1.2;  USB HUB: 4 porty USB-A 3.2 Gen 1, |
| **Zabezpieczenia przed kradzieżą** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Funkcje dodatkowe** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu,  Regulowana funkcja redukcji światła niebieskiego ( zgodne z TUV Low Blue light hardware Solution certyfication), |
| **Zużycie energii** | Typowe Max. 26 W / Maksymalnie .51 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. 0,5 W |
| **Napięcie** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 550 x 250x 500 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 550 x 60 x 350mm |
| **Waga z podstawą** | Max. 6 kg |
| **Waga brutto** | Max. 8kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |
| M9 | Liczba zamawianych sztuk: 50 |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Rozdzielczość** | Min.1920x1080 |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min.60 Hz |
| **Przekątna ekranu (w calach)** | Min. 23,8" |
| **Technologia podświetlenia panelu** | LED |
| **Technologia panelu** | IPS |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Jasność (typowa)** | Min.250 cd/m² |
| **Kontrast** | Min.1000:1 |
| **Czas reakcji** | Max. 5ms (GTG) |
| **Kąt widzenia** | Min.178°/178° |
| **Powierzchnia wyświetlacza** | Wykończenie antyrefleksyjne (nie może być uzyskana przez dodatkowe niefabryczne nakładki, naklejki, filtry itp. wykonane po wyprodukowaniu |
| **Częstotliwość skanowania** | Min.30–80 kHz (poziom)  Min.50-60 Hz (pion) |
| **Kolor obudowy** | Czarny, odcienie czarnego  Srebrny, odcienie srebrnego |
| **Typ ramki** | Bez ramkowa konstrukcja obudowy (boki i góra monitora) /mikro krawędzie |
| **Możliwość zamontowania uchwytu ściennego** | Tak w standardzie Vesa |
| **Pochylanie** | Min.-5 do +23° |
| **Skręt** | Min.-45° do 45° |
| **Panel obrotowy** | Min. Pivot |
| **Regulacja wysokości** | Min.150 mm |
| **Połączenia** | Min: 1 port VGA; 1 port USB Type-B; 1 port DisplayPort 1.4 (z obsługą HDCP); 1 port HDMI 1.4 (z obsługą HDCP); 4 porty USB-A 3.2 Gen 1 |
| **Zabezpieczenia** | Min. Gniazdo blokady na likę zabezpieczającą |
| **Funkcje dodatkowe** | Tryb pracy z redukcją migotania obrazu,  Regulowana funkcja redukcji światła niebieskiego , ( zgodne z TUV Low Blue light hardware Solution certyfication), |
| **Zużycie energii** | Typowe 26 W / Maks.51 W |
| **Pobór mocy w trybie oszczędzania energii / trybie gotowości** | Max. 0,5 W |
| **Napięcie zasilania** | 100-240 V |
| **Wymiary ze stojakiem** | Max. 550 x 250 x 500 mm |
| **Wymiary bez stojaka** | Max. 550 x 60 x 350mm |
| **Waga z podstawą** | Max. 6 kg |
| **Waga brutto** | Max. 9 kg |
| **Okres gwarancji** | Min. 3 lata |