

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/monitor-philips-led-21-5-222b1tfl-00-touch-p-276594.html>

## MONITOR PHILIPS LED 21,5" 222B1TFL/00 Touch

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                      | <b>1 988,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Cena netto                                       | <b>1 617,07 zł</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Numer katalogowy                                 | <b>MONPHIDOT0009</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Kod producenta                                   | <b>222B1TFL/00</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Kod EAN                                          | <b>8712581772932</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Interfejs do montażu panelu                      | <b>100 x 100 mm</b>                                                                                                                                                                                                      |
| NVIDIA G-SYNC                                    | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Dołączone oprogramowanie                         | <b>SmartControl</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>RoHS</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Napięcie wejściowe AC                            | <b>100 - 240 V</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Pobór mocy                                       | <b>20,1 W</b>                                                                                                                                                                                                            |
| Opcja regulacji wysokości                        | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania             | <b>75 Hz</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Ekran dotykowy                                   | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Twardość powierzchni                             | <b>7H</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba portów VGA (D-Sub)                        | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Certyfikaty                                      | <b>CB; CE Mark; FCC Class B; SEMKO; UKRAINIAN; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eye Comfort certified</b>                                                                                              |
| Synchronizacja komponentowego wideo              | <b>Sync-on-green (SOG), Separate sync</b>                                                                                                                                                                                |
| Liczba języków OSD                               | <b>21</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb łatwego czytania                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Kształt ekranu                                   | <b>Płaski</b>                                                                                                                                                                                                            |
| Kolory wyświetlacza                              | <b>16.78 millionów kolorów</b>                                                                                                                                                                                           |
| Standard VESA                                    | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Technologia touchscreen                          | <b>Pojemnościowa</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Języki menu ekranowego                           | <b>Turecka,Fiński,Hiszpański,Chińska a tradycyjna,Rosyjski,Chińska uproszczona,Włoski,Niemiecki,Czeski ,Holenderski,Szwedzki,Angielski, Portugalski,Ukraińska,Francuska, Polski,Grecki,Japońska,koreańska ,Węgierski</b> |

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)                       | <b>85285210</b>                                   |
| Jasność                                                 | <b>400 cd/m2</b>                                  |
| Część widoczna ekranu                                   | <b>476,064 x 267,786 mm</b>                       |
| Częstotliwość wejściowa AC                              | <b>50/60 Hz</b>                                   |
| Wersja HDMI                                             | <b>1.4</b>                                        |
| Typ matrycy                                             | <b>IPS</b>                                        |
| Port USB Touch                                          | <b>Tak</b>                                        |
| Czas odpowiedzi (typowy)                                | <b>4 ms</b>                                       |
| Wersja DisplayPort                                      | <b>1.2</b>                                        |
| Ilość symultanicznych punktów dotyku                    | <b>10</b>                                         |
| AMD FreeSync                                            | <b>Nie</b>                                        |
| Port DVI                                                | <b>Tak</b>                                        |
| Materiał opakowania podatny do odzysku                  | <b>100%</b>                                       |
| Typ gniazda zamka kabla                                 | <b>Kensington</b>                                 |
| Podręcznik użytkownika                                  | <b>Tak</b>                                        |
| Przednia osłona                                         | <b>Czarny</b>                                     |
| Rozmiar plamki                                          | <b>0,24795 x 0,24795 mm</b>                       |
| Ilość portów HDMI                                       | <b>1,4</b>                                        |
| Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne                | <b>Android</b>                                    |
| Gęstość pikseli                                         | <b>102 ppi</b>                                    |
| Obsługa funkcji Plug & Play                             | <b>Tak</b>                                        |
| Stopień ochrony IP                                      | <b>IP65</b>                                       |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows                  | <b>Windows 10,Windows 8.1,Windows 8,Windows 7</b> |
| Ilość portów DVI-D                                      | <b>1</b>                                          |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)     | <b>0 - 3658 m</b>                                 |
| Zakres wilgotności względnej                            | <b>20 - 80%</b>                                   |
| Wyjście audio                                           | <b>Tak</b>                                        |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)                          | <b>0 - 12192 m</b>                                |
| Zakres temperatur (przechowywanie)                      | <b>-20 - 60 °C</b>                                |
| Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego | <b>SmartContrast</b>                              |
| Typ HD                                                  | <b>Full HD</b>                                    |
| MTBF (Średni okres międzyawaryjny)                      | <b>70000 h</b>                                    |
| DDC/CI                                                  | <b>Tak</b>                                        |
| Zasięg skanowania w poziomie                            | <b>30 - 85 kHz</b>                                |
| Format obrazu                                           | <b>16:9</b>                                       |

|                                                 |                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Zakres temperatur (eksploatacja)                | <b>0 - 40 °C</b>                                                    |
| Zużycie energii w trybie energooszczędnym       | <b>11,2 W</b>                                                       |
| Zasięg skanowania (długość)                     | <b>48 - 75 Hz</b>                                                   |
| Podświetlenie LED                               | <b>Tak</b>                                                          |
| Diody LED                                       | <b>Stand-by, Operacje</b>                                           |
| Technologia niskiej emisji światła niebieskiego | <b>Tak</b>                                                          |
| Współczynnik kontrastu (typowy)                 | <b>1000:1</b>                                                       |
| Ekran sRGB                                      | <b>Tak</b>                                                          |
| Współczynnik kontrastu (dynamiczny)             | <b>50000000:1</b>                                                   |
| Wysokość opakowania                             | <b>390 mm</b>                                                       |
| Regulacja wysokości                             | <b>Nie</b>                                                          |
| Wolne od Metali ciężkich                        | <b>Hg (rtęć)</b>                                                    |
| Waga wraz z opakowaniem                         | <b>7,54 kg</b>                                                      |
| Ilość portów USB Typu A downstream              | <b>2</b>                                                            |
| Wbudowany USB hub                               | <b>Tak</b>                                                          |
| Szerokość opakowania                            | <b>595 mm</b>                                                       |
| Wbudowana kamera/aparat                         | <b>Nie</b>                                                          |
| Przewody                                        | <b>Prąd przemienny, USB typu A na USB typu B, DisplayPort, HDMI</b> |
| Funkcje dotyczące obrazu                        | <b>SmartImage</b>                                                   |
| Ilość portów upstream                           | <b>1</b>                                                            |
| Metoda dotykowa                                 | <b>Stylus, Finger, Glove</b>                                        |
| Typ podświetlacza                               | <b>W-LED</b>                                                        |
| Głębokość opakowania                            | <b>121 mm</b>                                                       |
| Wskaźnik zamglenia                              | <b>5%</b>                                                           |
| Długość przekątnej ekranu (cm)                  | <b>54,6 cm</b>                                                      |
| Obszar odrzucania dłoni                         | <b>30 x 30 mm</b>                                                   |
| Tryb wyłączenia                                 | <b>0,3 W</b>                                                        |
| Kolor produktu                                  | <b>Czarny</b>                                                       |
| Klasa efektywności energetycznej (stara)        | <b>E</b>                                                            |
| Kąt widzenia w poziomie                         | <b>178°</b>                                                         |
| Technologia wyświetlacza                        | <b>LED</b>                                                          |
| Technologia dotyku                              | <b>Multi-touch</b>                                                  |
| Wysokość (bez podstawy)                         | <b>315 mm</b>                                                       |
| Technologia eliminująca migotanie obrazu        | <b>Tak</b>                                                          |
| Możliwość montażu na ścianie                    | <b>Tak</b>                                                          |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Waga (bez podstawy)                    | <b>4,91 kg</b>        |
| Natywna proporcja obrazu               | <b>16:9</b>           |
| Rozmiar obrazu (w poziomie)            | <b>47,6 cm</b>        |
| HDMI                                   | <b>Tak</b>            |
| Szerokość (bez podstawy)               | <b>522 mm</b>         |
| Ilość DisplayPort                      | <b>1,2</b>            |
| Kąt widzenia (pionowy)                 | <b>178°</b>           |
| Klasa efektywności energetycznej (SDR) | <b>E</b>              |
| Rozmiar obrazu (w pionie)              | <b>26,8 cm</b>        |
| Typ zasilacza                          | <b>Zewnętrzny</b>     |
| Głębokość (bez podstawy)               | <b>49 mm</b>          |
| Pobór mocy w trybie czuwania           | <b>0,3 W</b>          |
| Kensington Lock                        | <b>Tak</b>            |
| Nie zawiera                            | <b>PVC/BFR,Rtęci</b>  |
| OSD                                    | <b>Tak</b>            |
| Przekątna ekranu                       | <b>21,5"</b>          |
| Rozdzielczość                          | <b>1920 x 1080 px</b> |

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M