

## Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



**Panasonic**

Nazwa **Monitor Panasonic TH-50BF1E**

Cena **14 280,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Seria BF1, ze względu na funkcje interaktywne i możliwości bezprzewodowego przesyłania materiałów jest przeznaczona do zastosowania w edukacji, a także podczas spotkań czy szkoleń biznesowych. Najnowsza seria monitorów BF1 Panasonic wyposażona została w intuicyjny interfejs pozwalający natychmiast po włączeniu ekranu rozpocząć pracę i sporządzać notatki na dowolnych plikach multimedialnych (ilustracjach, dokumentach czy filmach) bez konieczności podłączania komputera. Linia obejmuje trzy modele w rozmiarach 80, 65 i 50, które posiadają 12-punktową kontrolę dotykową oraz pływający pasek menu umożliwiający przełączanie wejść, rysowanie, a także powiększanie czy pomniejszanie za pomocą jednego dotyku.

Co ważne, za sprawą technologii Intel® Pro Widi monitory BF1 pozwalają na bezprzewodowe transmitowanie różnych formatów multimedialnych z urządzeń zewnętrznych. Dzięki temu możliwe jest jednoczesne wyświetlanie wideo, zdjęć i dokumentów z kilku urządzeń na podzielonym ekranie. Urządzenia zewnętrzne, takie jak odtwarzacze Blu-Ray, kamery wideo, wizualizery, komputery PC czy też pamięci USB można też podłączyć do wyświetlacza w tradycyjny sposób, aby następnie przeglądać dowolne dokumenty i materiały multimedialne.

Nowa seria BF1 zapewnia jasność 350 cd/m<sup>2</sup> i współczynnik kontrastu na poziomie od 4000 do 5000:1 w zależności od modelu. Ekrany mają też wbudowane głośniki o łącznej mocy 20 W, co pozwala odtwarzać pliki audiowizualne bez dodatkowego sprzętu. Z kolei funkcja Digital Link umożliwia przesyłanie nieskompresowanych sygnałów audio i wideo w rozdzielczości Full-HD oraz komend sterujących za pośrednictwem pojedynczego kabla sieciowego ze złączem RJ45. W efekcie pozwala to nie tylko ograniczyć okablowanie, ale również zachować wysoką jakość transmitowanych materiałów.

Monitor Panasonic TH-50BF1E

Profesjonalne panel dotykowy LED, 50" FHD Interactive LED LCD (touch), digital link, slot 2.0, 12 punktów, Miracast+Intel WiDi, szyba ochronna, przekątna 50 "(126 cm), rozdzielczość 1920x1080, kontrast 5000: 1. Monitor Panasonic TH-50BF1E ze zintegrowaną funkcją multi-touch jest idealny do stosowania w salach konferencyjnych. Dzięki zintegrowanej funkcji WLAN, do 16 urządzeń (laptopy, tablety, smartfony) może być zintegrowanych i ich zawartość wyświetlana na podzielonym ekranie.

Kluczowe cechy:

50 "ekran dotykowy LED o rozdzielczości Full HD

Wysoka jasność 350 cd / m<sup>2</sup>

Kontrast 5000: 1

Wbudowane oprogramowanie (Interactive Whiteboard Software dla PC) pozwala na włączenie wyświetlacza i natychmiastowe rozpoczęcie pracy, nie trzeba podłączenia komputera (w tym samym czasie może pracować do czterech osób)

Zawartość może być przechowywana w pamięci wewnętrznej, na pamięci USB lub wysłana e-mailem

Funkcja multi-touch na 12 punktów dotykowych jednocześnie

Można pracować za pomocą dłoni lub rysika

Grubość panelu 103 mm

"Slot 2,0" funkcjonalne gniazdo dla kart rozszerzeń

Pełna gama wejść na profesjonalnym poziomie

Wsparcie dla większości urządzeń bezprzewodowych

Odtwarza filmy Full HD (formaty: mov, avi, mp4, mpg, mpeg, wmv), obrazy (w formacie JPG, JPEG, BMP)

z rozdzielczością do 8000 x 8000 i szereg dokumentów cyfrowych z urządzeń pamięci masowej USB

Uproszczona instalacja dzięki technologii DIGITAL LINK, który może transmitować sygnały HDMI i inne

nieskompresowane sygnały wideo, polecenia sterujące za pomocą pojedynczego kabla 5e do 100 m

Darmowe oprogramowanie do pracy bezprzewodowej z iOS i PC

Wsparcie dla technologii Intel WiDi Pro do bezpiecznej transmisji bezprzewodowej o wysokiej

przepustowości na kompatybilnym komputerze z systemem Windows

Zdalne sterowanie przez PLink™ - włączone funkcje sieciowe

Wbudowane głośniki 10W + 10W

Antyodblaskowa wytrzymała szyba

Szeroka gama akcesoriów dla różnych potrzeb

Przy użyciu kabla VGA możliwe jest wyświetlanie obrazu na drugim monitorze lub projektorze

"Picture-in-Picture" do wyświetlania obrazów z wielu źródeł jednocześnie

Zoom cyfrowy

Bezpośredni tryb wyjścia pikseli 1: 1

Tryb oszczędzania energii elektrycznej

Oszczędzanie energii w trybie gotowości

Automatyczne wyłączenie przy braku sygnału

Interaktywny płaski wyświetlacz z podświetleniem LED i ekranem dotykowym

Jest on wyposażony w szereg profesjonalnych funkcji umożliwiających wydajną współpracę oraz naukę, a także obsługuje bezprzewodowe połączenia z praktycznie każdym urządzeniem

TH-80BF1

TH-65BF1

TH-50BF1

Rozmiar ekranu

80 cali

65 cali

50 cali

Jasność

350 cd/m<sup>2</sup>

350 cd/m<sup>2</sup>

350 cd/m<sup>2</sup>

Panel LCD

Panel VA/E-LED

Panel VA/E-LED

Panel VA/E-LED

Łączenie. Tworzenie. Udostępnianie. Gotowy do użytku wyświetlacz, który umożliwia prowadzenie doskonałych prezentacji.

Paleta narzędzi pozwala dodawać do dokumentów własne teksty lub odręczne rysunki. Można je zapisać lub wysłać pocztą e-mail bezpośrednio z ekranu. Dołączone do zestawu rysiki oraz gumki

pozwalają pisać tak jak na zwykłej tablicy.

Menu ekranowe daje pełną kontrolę

Nie musisz już tracić nerwów, szukając zawartości lub funkcji w niekończących się ekranach menu, co rozprasza uwagę odbiorców. W monitorach z serii BF1 wszystkie opcje są pod ręką na dyskretnym pasku menu u dołu ekranu, który daje natychmiastowy dostęp do źródeł sygnałów wejściowych, narzędzi tablicy, a także innych najczęściej używanych elementów sterowania. Dzięki nim zachowasz profesjonalizm nawet pod dużą presją.

Przyjazny użytkownikowi pasek menu

Na pasku menu znajdują się najczęściej używane funkcje, na przykład wybór źródła sygnału wejściowego, długopis, lupa oraz regulacja głośności. Można na nim również wyświetlić szczegółowe informacje lub ukryć je, aby nie przeszkadzały w oglądaniu treści.

Podłączanie różnych urządzeń oraz szybkie przełączanie sygnałów źródłowych

Istnieje możliwość nadania nazw maksymalnie czterem najczęściej używanym sygnałom wejściowym i przypisania ich do paska menu, co pozwala na łatwe i szybkie przełączanie między nimi. Płynne działanie bez pilota zdalnego sterowania pozwala skupić się na prowadzeniu kreatywnej prezentacji. Obsługa połączeń bezprzewodowych z praktycznie każdym urządzeniem

Natychmiastowe odtwarzanie zawartości z pamięci USB

Odtwarzanie filmów Full HD oraz wyświetlanie cyfrowych zdjęć i dokumentów z pamięci USB jest bardzo proste. Aby rozpocząć prezentowanie zawartości z pamięci zewnętrznej, wystarczy podłączyć ją do gniazda USB panelu. Nie ma potrzeby podłączania jej do komputera. Aplikacja Memory Viewer pozwala na wybieranie obrazów\* (JPEG, BMP) oraz filmów\* (WMV, AVI, MOV, MP4, MPG) z podręcznego podglądu miniatur.

Proste zapisywanie i udostępnianie treści

Przygotuj na tablicy do 100 stron\*1 pracy i zapisz je w pamięci wewnętrznej wyświetlacza\*2 lub pamięci USB w postaci plików JPEG. Możesz również skopiować dane przechowywane w pamięci wewnętrznej urządzenia na dysk USB lub przesłać wybrane strony bezpośrednio z ekranu w postaci plików obrazu w wiadomości e-mail\*3. Przesyłanie wszystkim bieżących informacji jest bardzo proste. \*1 Z włączoną wbudowaną pamięcią wewnętrzną. Jeśli rozmiar danych poszczególnych plików będzie większy, liczba możliwych do zapisania stron może zmaleć. \*2 Urządzenie wyposażono w opcję włączania/wyłączania wbudowanej pamięci. Po wyłączeniu wbudowanej pamięci można utworzyć tylko jedną stronę z tablicy. \*3 Wysyłanie jest możliwe wyłącznie w formacie JPEG.

Rozwiązania bezprzewodowe firmy Panasonic

Intel® Pro WiDi

Usługa Intel® Pro WiDi umożliwia bezpieczne transmisje bezprzewodowe o wysokiej przepustowości ze zgodnych komputerów osobistych z systemem Windows®. Aplikacje firmy Panasonic do urządzeń z systemem Windows®, Mac, iOS lub Android™ dodają szeroką gamę prostych w obsłudze funkcji, w tym tryb Multi-Live z podziałem ekranu.

Wyświetlanie filmów, dokumentów i stron internetowych ze zgodnych komputerów PC z systemem Windows®

Szybka i stabilna transmisja bezprzewodowa

Tryby Managed Meeting pozwalają na prowadzenie prezentacji zabezpieczonych lub publicznych

Usługa Intel® Pro WiDi zawiera tryby Managed Meeting

Tryby Managed Meeting pozwalają na udostępnianie treści z tylko jednego urządzenia, przesyłanie treści z urządzeń możliwych do wybrania przez prezentera lub swobodne i publiczne udostępnianie treści z dowolnych urządzeń uczestników.

Aplikacja Panasonic Wireless Manager

Szybkie i stabilne połączenie bezprzewodowe

Łączenie od 4 do 16 komputerów PC w trybie Multi-Live

## Antena Easy Wireless Stick ET-UW100

Antenę Easy Wireless Stick podłącza się do gniazda USB komputera

Zapewnia ona bezprzewodowy dostęp do Internetu

Aplikacje firmy Panasonic do połączeń bezprzewodowych

Specjalne aplikacje do połączeń bezprzewodowych w systemach iOS i Android™

Uproszczone połączenia bezprzewodowe

Bogactwo funkcji i zgodność z licznymi treściami

Pobierz je za darmo ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play (Android™).

### Tryb Multi-Live

Aplikacje na komputery PC i urządzenia z systemem iOS lub Android™ oraz antenę Easy Wireless Stick wyposażono w tryb Multi-Live. Pozwala on na wyświetlanie treści nawet z 16 różnych urządzeń w konfiguracji z podziałem ekranu (na 4 lub 16 okien). Możliwe jest również przesyłanie treści z jednego komputera PC nawet do ośmiu projektorów lub wyświetlaczy.

\* Korzystając z ustawienia [Simple], [S-DIRECT] lub [M-DIRECT] wyświetlacza, można podłączyć w trybie Multi-Live nawet 10 komputerów PC jednocześnie.

### Uproszczone połączenie Digital Link

Łączność DIGITAL LINK umożliwia transmisję nieskompresowanych sygnałów wideo Full HD, sygnałów audio oraz poleceń sterujących za pośrednictwem pojedynczego kabla STP klasy CAT5e lub wyższej na odległość do 100 m. Podłącz wszystkie urządzenia źródłowe do opcjonalnego przełącznika DIGITAL LINK (ET-YFB200G)/modułu Digital Interface Box (ET-YFB100G) i połącz je z wyświetlaczem za pomocą pojedynczego kabla. Uproszczony sposób montażu zmniejsza koszty okablowania.

Uwaga: model ET-YFB200G nie obsługuje trybu dalekiego zasięgu.

### Podłączenie drugiego wyświetlacza

Użyj kabla VGA, aby zdublować treść\* na drugim wyświetlaczu lub projektorze, łącznie z notatkami dodanymi do dokumentów, obrazów lub filmów podczas prezentacji. Dzięki tej możliwości seria BF1 jest idealna do stosowania w dużych pomieszczeniach. Obsługiwane wejścia: HDMI, DVI, PC, Memory Viewer oraz tablica.

\* Obsługiwany jest wyłączenie sygnał 1080/60p

Szkoło ochronne oraz antyodblaskowa powierzchnia ekranu zapewniają doskonałą widoczność

Szkoło ochronne stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed uderzeniami. Jest ono nieocenione

w miejscach o dużym natężeniu ruchu, na przykład w salach konferencyjnych lub lekcyjnych czy

przestrzeniach publicznych. Udoskonalona powłoka antyodblaskowa (AG) rozprasza światło padające na ekran z góry, przez co zmniejsza odblaski oraz poprawia widoczność treści.

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.