

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Monitor LG 22XF1TJ**

Cena **0,00 zł**

Producent **LG**

## OPIS PRODUKTU

1300-nitowy zewnętrzny wyświetlacz dotykowy FHD

Kluczowe cechy

Jasność: 1300 nitów

Stopień ochrony przed kurzem i wodoodpornością IP66

Wszechstronny wyświetlacz o przekątnej 21,5 cala

Szeroki zakres temperatur roboczych

Inteligentna platforma webOS

Wbudowany wyświetlacz dotykowy

Wysoka widoczność w jasnym otoczeniu

Dzięki jasności 1300 nitów, 22XF1TJ zapewnia dobrą widoczność w jasnym otoczeniu. Ponadto jego wyraźna widoczność może dostarczyć różnorodnych informacji nawet osobom noszącym spolaryzowane okulary przeciwsłoneczne.

Wszechstronny rozmiar ekranu 21,5 cala

Mały i lekki rozmiar 21,5 cala pozwala na elastyczne zastosowanie w różnych przestrzeniach. W szczególności można zainstalować wyświetlacz na różne sposoby, co pozwala na wysokie wykorzystanie przez małe i średnie firmy (SMB) do dużych firm.

Wbudowany wyświetlacz dotykowy

22XF1TJ ma funkcję P-cap Touch, a wyświetlacz dokładnie wykrywa punkty dotyku nawet w rogach lub na krawędziach wyświetlacza. Użytkownik jest w stanie uzyskać potrzebne informacje, po prostu dotykając ekranu. Ekran 22XF1TJ może automatycznie regulować jasność w zależności od oświetlenia otoczenia.

Inteligentna kontrola jasności

Jasność ekranu jest automatycznie dostosowywana w zależności od oświetlenia otoczenia. Jasność jest zwiększana w świetle dla lepszej widoczności, a zmniejszana w ciemności w celu efektywnego zarządzania energią.

Bezpieczna ochrona dzięki konstrukcji IP66

Przednia część wyświetlacza jest uszczelniona w stopniu ochrony IP66, co zapewnia niezawodne działanie. Został zaprojektowany tak, aby był nie tylko wodoodporny, ale także wodoodporny przed

szkodliwym działaniem słońca, deszczu, śniegu, kurzu i wiatru, co jest istotną cechą do zastosowań na zewnątrz.\* Kod IP lub kod ochrony przed wnikaniem klasyfikuje stopień ochrony zapewniany przez obudowy mechaniczne i obudowy elektryczne przed włamaniem, kurzem, przypadkowym kontaktem i wodą.\*\* IP66 oznacza, że produkt jest chroniony przed całkowitym wnikaniem kurzu i jest odporny na silne strumienie wody pod wysokim ciśnieniem.\*\*\* 22XF1TJ uzyskał certyfikat IP66 wydany przez CTK w listopadzie 2021 r.

Szeroki zakres temperatur roboczych

22XF1TJ może być używany w szerokim zakresie temperatur roboczych od 0°C do 50°C\*, co skutkuje mniejszymi ograniczeniami w przypadku instalacji na zewnątrz.\* 22XF1TJ jest testowany wewnętrznie przez firmę LG w warunkach wilgotności 30% (55°C) i 99% (40°C).

Nietłukąca konstrukcja ze zwiększonym bezpieczeństwem

Model 22XF1TJ ma nałożoną nietłukącą się folię na tył przedniej szyby, zapobiegając ryzyku rozsypania się zanieczyszczeń, nawet jeśli szyba zostanie uszkodzona w wyniku silnego uderzenia.

Powłoka ochronna

Conformal Coating\* poprawia niezawodność płyty ekranu, płyty zasilającej, chroniąc ją przed wilgocią.\*

Powłoka ochronna: Cienkie folie ochronne/membrany oddychające, które filtrują parę wodną i zanieczyszczenia stałe

Powłoka antybakteryjna dla bardziej higienicznego użytkownika dotykowego

Model 22XF1TJ, wyposażony w ekran dotykowy pokryty szkłem z powłoką antybakteryjną, zapobiega rozwojowi drobnoustrojów i umożliwi użytkownikom pewne dotyknięcie ekranu. Powłoka ta jest również skuteczna w zapobieganiu zabrudzeniom, które mogą być powodowane przez bakterie przenoszone przez dotyknięcie ekranu, zmniejsza plamy i przebarwienia ekranu.

\* Szkło z powłoką antybakteryjną znajduje się tylko na powierzchni ekranu, a efekt może się różnić w zależności od rodzaju bakterii lub warunków użytkownika.\*\* Powłoka antybakteryjna szkła jest pokryta środkiem antybakteryjnym AEM 5700.\*\*\* Substancja antybakteryjna AEM 5700 ma ponad 99% skuteczność antybakteryjną przeciwko Escherichia coli i Staphylococcus aureus. (Test (Metoda testowa: ISO 22196:2011) jest przeprowadzany na szklanej powierzchni pokrytej AEM 5700.)\*\*\*\* Antybiotyk AEM 5700 ma ponad 99% skuteczność antybakteryjną przeciwko SARS-CoV-2. (Test (Metoda testowa: ISO 18184:2019) jest przeprowadzany na tkaninie pokrytej AEM 5700.)\*\*\*\*\* Antybiotyk AEM 5700 jest certyfikowany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (BPR, rozporządzenie (UE)).

Monitorowanie sieci

Jest to internetowe rozwiązanie monitorujące, które zapewnia użytkownikowi łatwą kontrolę. Umożliwia użytkownikom pełny dostęp w dowolnym miejscu i czasie z telefonu komórkowego i komputera, o ile są podłączeni do sieci, mając jednocześnie dostęp do aktualnych i przeszłych danych. Pozwala użytkownikom na monitorowanie urządzenia, dokonywanie dowolnych regulacji i sterowanie nim zdalnie w czasie rzeczywistym.

Usługa LG ConnectedCare w czasie rzeczywistym

Konserwacja jest łatwa i szybka dzięki opcjonalnej usłudze LG ConnectedCare\*, rozwiązaniu w chmurze oferowanemu przez firmę LG. Zdalnie zarządza stanem wyświetlaczy na stanowiskach pracy klientów w celu diagnozowania usterek i usług zdalnego sterowania, wspierając stabilne działanie biznesów klientów.