

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Monitor Dotykowy LG 86TR3DK-B**

Cena **0,00 zł**

Producent **LG**

## OPIS PRODUKTU

### PANEL

Rozmiar ekranu 86" Technologia panelu IPS

Typ podświetlenia Bezpośrednie Proporcje obrazu 16:9

Rozdzielczość natywna 3840 x 2160 (UHD) Częstotliwość odświeżenia 60 Hz

Jasność 440 nitów (bez szyby, maks.), 390 nitów (bez szyby, typ.)

400 nitów (z szybą, typ.), 350 nitów (z szybą, typ.) Współczynnik kontrastu 1,200:1

Dynamic CR 5000:1 Paleta kolorów NTSC 68%

Kąt widzenia (poziom x pion) 178° (poziom/pion) Głębia koloru 1,07 B (10 bitów)

Czas reakcji 8 ms Obróbka powierzchni (mgiełka) Zamglenie 28%

Żywotność  $\geq 30\ 000$  godzin Godziny pracy (godziny dziennie) 16/7

Praca w pionie / poziomie Nie / Tak Przezroczystość ND

QWP (płytki ćwierćfalowa) ND

### ŁĄCZNOŚĆ (ZŁĄCZE JACK)

Wejście - Cyfrowy - HDMI Tak (3) HDCP2.2 Wejście - Analogowy - RGB Tak (1, VGA)

Wejście - Wejście audio Tak (1) Wejście - RS232C IN Tak (1)

Wejście - RJ45 (LAN) Tak (1) Wejście - USB USB 3.0 typ A (4)

USB 2.0 typ A (1)

USB typ C (1, USB-PD, DP-Alt)

Wejście - Zasilanie ND Wyjście - Wyjście DP X, wyjście HDMI (1)

Wyjście - Wyjście audio Tak (1, optyczne 1 (SPDIF)) Wyjście - Panel dotykowy USB Tak (2)

Wyjście - RJ45 (LAN) Tak (1) Wyjście - IR IN ND

Wyjście - Zasilanie ND

### SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Kolor ramki Czarny Szerokość Ramki G/P/L/D: 15/15/15/44 mm

Masa (głowica) 58,6 kg Waga w opakowaniu 75,9 kg

Wymiary monitora (szer. x wys. x gł.) 1957×1160×100 mm Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.) (rozmiar zewnętrzny opakowania) 2110×1283×225 mm

Przenoszenie Tak Standardowy uchwyt VESA™ 800×600 mm

Szkoło ochronne - Głębokość NDSzkoło ochronne - Stopień ochrony ND

Szkoło ochronne - Hartowanie / wzmocnienie chemiczne NDSzkoło ochronne - Antyrefleksyjne ND

Szkoło ochronne - Podczerwień – rezystancja (IR) NDSzkoło ochronne - Nietłukące ND

#### GŁÓWNE CECHY

HW - Pamięć wewnętrzna 32GBHW - Wi-Fi - Wbudowane Tak (typ gniazda)

HW - Czujniki - Automatyczny czujnik jasności TakHW - Czujniki - Czujnik BLU ND

HW - Czujniki - Czujnik wilgotności NDHW - Czujniki - Czujnik przyspieszenia (żyroskopowy) ND

HW - Wskaźnik zasilania TakSW - Wersja webOS Android 11.0

SW - Obraz tła - Obraz logo przy uruchamianiu TakSW - Tryb synchronizacji - Synchronizacja podświetlenia ND

SW - Wiele ekranów - PIP Tak (1 źródło zewnętrzne)SW - Wiele ekranów - PBP Tak (1 źródło zewnętrzne)

SW - Współdzielenie ekranu Tak (LG CreateBoard Share)SW - Zasilanie - Inteligentne oszczędzanie energii Tak (oszczędzanie energii)

SW - Zasilanie - Wake on LAN TakSW - Kompensacja jasności ND

SW - Ustawienie W/B według skali szarości NDSW - Obracanie skanowania ND

#### WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura robocza 0 ~ 40°C Dopuszczalna wilgotność podczas pracy 10 ~ 90% RH

#### ZASILANIE

Zasilanie 100–240 V~ 50/60 Hz 4 A Typ zasilania Wbudowane zasilanie

#### POBÓR MOCY

Typ. 385 W Maks. 580 W

BTU (British Thermal Unit) 1314 BTU/Hr(Typ.), 1979 BTU/Hr(Max) DPM ≤0,5 W

Wyłączony ≤0,5 W

#### DŹWIĘK

Głośnik Tak (15W x 2)

#### CERTYFIKATY

Bezpieczeństwo CB / NRTL EMC Klasa FCC A / CE / KC

ErP / Energy Star Tak / Tak

#### ZGODNOŚĆ Z OPS

Zgodność z typem OPS Tak (gniazdo) Wbudowane zasilanie OPS Tak

#### ZGODNOŚĆ Z OPROGRAMOWANIEM

LG ConnectedCare Tak LG ConnectedCare DMS Tak (DMS)

#### JĘZYK

OSD Angielski, duński, fiński, niemiecki, koreański, norweski, polski, portugalski (Europa), portugalski (Brazylia), rumuński, hiszpański, szwedzki, węgierski, tajski

#### AKCESORIA

Podstawowe Przewód zasilający 3 m x 1, przewód USB (typ A–typ B) 5 m x 1, przewód HDMI 3 m x 1, pióro x 2, instrukcja obsługi, QSG, pudełko kartonowe, pilot zdalnego sterowania (z 2 bateriami), moduł Wi-Fi Opcjonalne Uchwyt ścienny (WM-L000S), stojak podłogowy (ST-000F)

#### FUNKCJE SPECJALNE

Inteligentna kalibracja ND Pochylenie (przód do góry) ND

Klasa ochrony ND Ochrona zasilania ND

Bezpośrednie światło słoneczne ND Dotyk - Dostępny rozmiar obiektu do dotyku Ø2 mm □.

Dotyk - Czas reakcji ≤5 ms Dotyk - Dokładność ±1 mm

Dotyk - Interfejs USB 2.0 Dotyk - Aktywny interfejs pióra ND

Dotyk - Grubość szkła ochronnego 3 T (antyodblaskowe) Dotyk - Transmisja szkła ochronnego 88%

Dotyk - Obsługa systemu operacyjnego Windows 7/8/10/Linux/Mac/Android (Linux/Mac obsługują dotyk jednopunktowy) Dotyk - Punkty wielodotyku Maks. 40 punktów

#### ANDROID SYSTEM

SoC Quad core A55 GPU Mali G52MP2

Pamięć wewnętrzna - Pamięć 32 GB Pamięć wewnętrzna - RAM 4 GB

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6) LAN Gigabit LAN

Bluetooth Bluetooth 5.0