


Returnstar IQ Touch J 4K (LE065MD lub LE075MD)

Przekątna ekranu **65"** lub **75"** przy proporcjach 16:9, natywna rozdzielczość matrycy 3840 x 2160 pikseli przy 60Hz (matryca marki )

Typowa jasność ekranu 400 cd/m², typowy kontrast 5000:1

Czas reakcji matrycy 5 ms (typowy), kąty widzenia: 178 stopni

8 bitowa paleta kolorów – możliwość wyświetlenia do 16,7 mln kolorów, żywotność matrycy 50 000 h

Matryca zabezpieczona szybą o grubości 4mm oraz twardości 7 w skali Mohsa

Technologia dotykowa pozycjonowanie w podczerwieni, jednoczesna obsługa 10 punktów dotyku, czas reakcji na dotyk max 5 ms

Dokładność dotyku 1 mm, rozdzielczość dotyku 32768 x 32768 punktów

Kompatybilność z HID (nie wymagają sterowników), praca pod kontrolą systemów z rodziny Microsoft Windows (10/8.1/8/7) oraz możliwość pracy pod kontrolą Linux, Android oraz Mac OS X

Komunikacja z zewnętrznym komputerem poprzez port USB

Wbudowane głośniki 2 x 10W

Monitor nie posiada modułu TV, nie ma możliwości podłączenia anteny telewizyjnej oraz odbioru sygnału telewizyjnego.

Wbudowane złącza:

- 2 x USB 3.0 (z boku monitora), 1 x USB 2.0, 2 x USB 2.0 (dla PC w slotcie OPS, dostępne na froncie obudowy)
- 2 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 1.4
- 1 x VGA (D-SUB 15 pin) wejściowe, 1 x VGA (D-SUB 15 pin) wyjściowe
- 2 x audio mini jack 3,5mm wejściowe
- 1 x RS232 dedykowany do zarządzania urządzeniem
- 1 x RJ45 (Ethernet), gniazdo anteny sieci bezprzewodowej WiFi
- 1 x audio mini jack 3,5mm wyjściowe
- 1 x USB 2.0 typu B dedykowane do obsługi interfejsu dotykowego
- Slot na kartę SD
- SPDIF (cyfrowe audio)



Możliwość wymiany/zdemontowania głównego modułu elektroniki monitora (płyta główna wraz ze wszystkimi wejściami/wyjściami oraz zasilaczem) bez konieczności demontażu monitora ze ściany, a także bez użycia narzędzi.

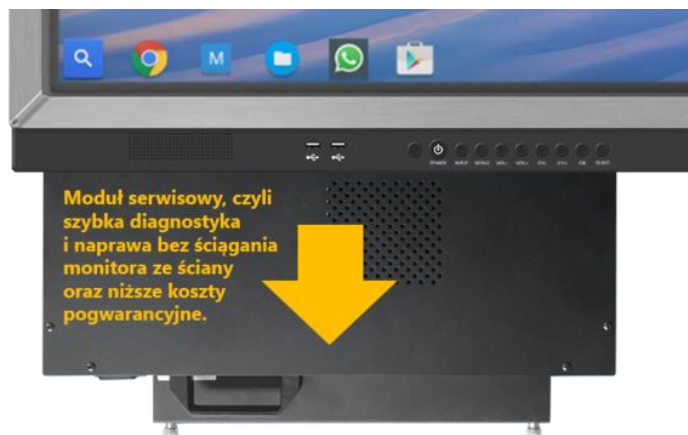
Pobór mocy max 180W (standard 130W) lub 220W (standard 170W)

podczas pracy oraz nie większy niż 0,5W w trybie standby

Wymiary ekranu 1428 mm x 803 mm lub 1650 mm x 928 mm

Waga urządzenia 52 kg lub 66 kg

Możliwość montażu monitora za pomocą uchwyty VESA 600x400 lub równoważnego



Wbudowany, zintegrowany z monitorem interaktywnym komputer

- Procesor 4 rdzeniowy w architekturze ARM
- Wbudowana pamięć RAM 2 GB
- Wbudowana pamięć masowa 4GB + karta microSD
- Wbudowana karta graficzna wspierając OpenGL ES 2.0
- Zainstalowany system operacyjny w pełni kompatybilny z monitorem dotykowym oferujący pełną funkcjonalność urządzenia. System operacyjny Android, z graficznym interfejsem użytkownika oraz zainstalowaną przeglądarką internetową, menedżerem plików oraz narzędziem do tworzenia adnotacji

Możliwość instalacji innego komputera opartego o architekturę ARM (slot na wbudowany komputer) dający możliwość późniejszego zaktualizowania parametrów technicznych komputera monitora dotykowego poprzez jego wymianę



Możliwość instalacji dodatkowego komputera opartego o architekturę x86 (dodatkowy slot OPS na komputer) dający możliwość późniejszego zaktualizowania parametrów technicznych komputera OPS poprzez jego wymianę.

Specyfikacja opcjonalnego komputera OPS: procesor Intel Core i3 lub i5, pamięć RAM 4GB lub 8GB, dysk twardy 500GB (lub 120/240GB SSD), system operacyjny Windows 10 x64 (OEM, [dystrybucja polska](#)), WiFi, Bluetooth (opcja), wyjścia/wejścia: COM (RS232), VGA, DisplayPort, HDMI, audio (in/out), 6 x USB (w tym 4 x 3.0), RJ45.

Każda szkoła wraz z monitorem otrzymuje oprogramowanie edukacyjne Returnstar IQ Interactive Education Platform.





Autoryzowany importer, dystrybutor oraz
serwis na terenie Polski

Dreamtec Sp. z o.o.
Plac Strzelecki 20, 50-224 Wrocław



Tel.: 71 71 70 800, handlowy@dreamtec.pl

