

IQ TOUCH serii K



Idealne rozwiązanie dla edukacji i biznesu, seria IQ Touch K oferuje 20-punktowy dotyk, który umożliwia pracę na ekranie kilku użytkownikom w tym samym czasie. Krystalicznie czysty wyświetlacz 4K marki LG zapewnia najwyższą jakość obrazu. Oprogramowanie IQ Interactive Education Platform pomaga w interaktywnym nauczaniu i współpracy. Dostępne rozmiary ekranu to 65", 75", 86".

Monitory serii K wyposażone są w unikalne dwustronne pisaki, umożliwiające pisanie oraz rysowanie różnymi kolorami i/lub narzędziami. Ponadto monitory posiadają magnetyczne uchwyty gwarantujące, że pisak zawsze jest na swoim miejscu i w zasięgu ręki.



Nazwa	IQ Touch serii K		
Model	LE065MD	LE075MD	LE086MD
Przekątna	65"	75"	86"
Podświetlenie matrycy	LED	LED	LED
Rozdzielczość	4K, 3840*2160	4K, 3840*2160	4K, 3840*2160
Jasność	450cd/m ²	450cd/m ²	400cd/m ²
Kontrast	5000:1	5000:1	5000:1
Czas reakcji	5ms	5ms	5ms
Wielość plamki (mm)	0.372*0.372	0.429*0.429	0.494*0.494
Maksymalne odświeżanie matrycy	120Hz	120Hz	120Hz
Kąty widzenia (poziom/pion)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Żywotność matrycy	60,000 godzin	60,000 godzin	60,000 godzin
Wielkość wyświetlacza (mm)	1428.5 x 803.5	1649.7 x 927.9	1895.0 x 1066.0
Głębokość kolorów	10bit	10bit	10bit

Zasilanie			
Napięcie	100-240V,50-60 Hz	100-240V,50-60 Hz	100-240V,50-60 Hz
Maksymalny pobór mocy	≤170W	≤400W	≤440W
Standardowy pobór mocy	≤130W	≤250W	≤350W
Pobór mocy w trybie czuwania	<0.5W	<0.5W	<0.5W

Waga i wymiary			
Waga netto	42Kg±1 Kg	58Kg±1 Kg	77Kg±1 Kg
Waga brutto (z opakowaniem)	57Kg±1 Kg	75Kg±1 Kg	99.5Kg±1 Kg
Wymiar (szer. x głęb. x wys.) (mm)	1506.3 x 96.1 x 901.3	1736.0 x 103.8 x 1034.5	1989.2 x 119.7 x 1180.2
Wymiar opakowania (mm)	1660 x 245 x 1045	1880 x 280 x 1160	2140 x 280 x 1340
Główny materiał obudowy	Metal	Metal	Metal
Kolor ramki	Czarny	Czarny	Czarny
System mocowania VESA	śruby 4-M8 600*400mm	śruby 4-M8 600*400mm	śruby 4-M8 700*400mm

Interaktywność			
Technologia	Podczerwień, 20 punktów dotyku		
Pokrycie szkłem antyrefleksyjnym	Tak, szkło hartowane o twardości 7 w skali Mohsa		
Czas reakcji	5 ms		
Dokładność, rozdzielczość	±1mm, 32768 x 32768 punktów		
Obsługa	palce, pisaki, rozpoznawanie gestów		
Kompatybilność	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		

Złącza przednie

USB (wejście)	2
USB (interfejs dotyku)	1
HDMI (wejście)	1
Przyciski	6

Złącza dolne

LAN	2
RS232	1
YPBPR	1
AV in / AV out	1 / 1
Audio out	1
PC Audio	1
VGA (wejście)	1
Slot OPS	1

Złącza boczne

HDMI (wejście)	2
DisplayPort (wejście)	1
USB (wejście)	2
USB (interfejs dotyku)	1
SPDIF	1
HDMI (Wyjście)	1

Język i komunikacja bezprzewodowa

OSD	polski, angielski*
WiFi	Tak

*dostępność innych języków OSD na zamówienie
 **zależne od wybranej specyfikacji komputera OPS

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



Wbudowany komputer Android

CPU	ARM Cortex A73+A53
	1.5GHz
	Quad-Core
GPU	Mali-G51
Wsparcie technologii	API Vulkan, OpenGL ES 3.2 i OpenCL 2.0
RAM	3GB
ROM	16GB
Wersja systemu	Android 8.0

Multimedia i oprogramowanie

Wbudowane głośniki	2 x 16W
Oprogramowanie w polskiej wersji językowej	Preinstalowane aplikacje (Android) oraz IQ Interactive Education Platform (Windows)

Komputer OPS (opcjonalnie**)

Chipset	Intel
CPU	Intel® i7/i5/i3
Pamięć RAM	4GB/8GB/16GB
HDD lub SSD	500GB-1TB lub 128GB-1TB

Złącza komputera OPS (opcjonalne**)

USB	4
LAN	1
HDMI	1
Audio-OUT	1
MIC-IN	1

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

