

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ad249s-m-mikroskop-cyfrowy-x2000-10-andonstar-hdmi-p-10365.html>



AD249S-M mikroskop cyfrowy x2000 10" Andonstar HDMI

Cena brutto	1 199,00 zł
Cena netto	974,80 zł
Cena poprzednia	2 100,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AD249S-M
Kod producenta	AD249S-M
Producent	Andonstar

Opis produktu

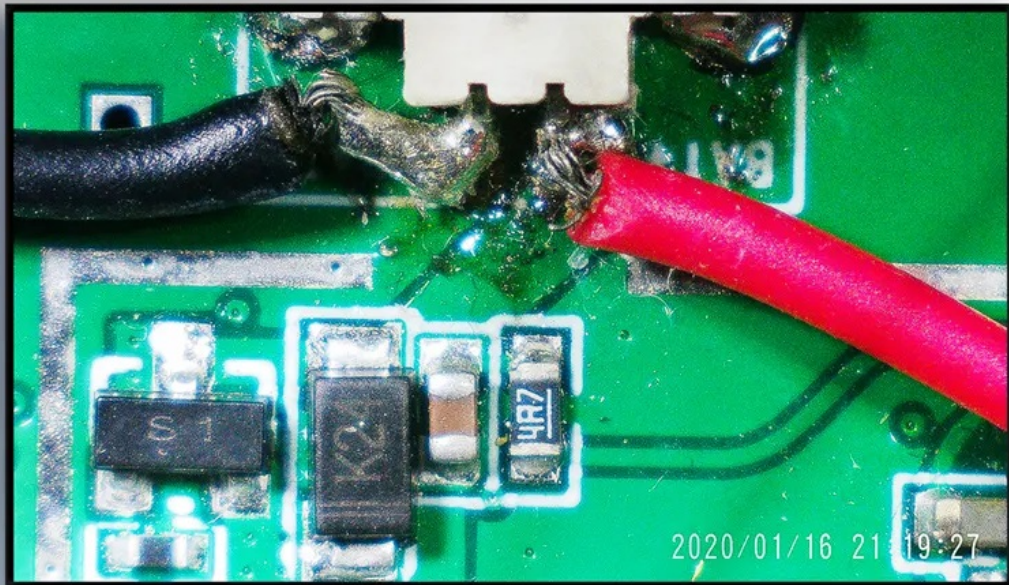
AD249S-M mikroskop cyfrowy x2000 10" HDMI USB



Mikroskop cyfrowy AD249S-M produkcji Andonstar z dużym, kolorowym ekranem LCD o przekątnej 10". Urządzenie wyposażone jest w matrycę o rozdzielczości 4 megapikseli HD. Mikroskop dzięki zastosowaniu dodatkowych soczewek umożliwia powiększenie do 2000x. Obraz jest wyświetlany na ekranie mikroskopu na żywo. Dodatkowo złącze HDMI umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora co umożliwia pracę na większym ekranie. Dodatkowo komunikacja USB daje użytkownikowi możliwość obserwacji obrazu na ekranie komputera. Mikroskop AD249S-M dostarczany jest wraz z metalowym statywem, który wyposażony jest w dużą, stabilną podstawę. Miejsce obserwowanego obiektu, przedmiotu jest oświetlane przez dwa oświetlacze na elastycznych ramionach co umożliwia dostosowanie ich położenia i warunków obserwacji. Ramionami lamp LED łatwo manipulować w celu dobrania jak najlepszej ekspozycji oświetlenia. Dodatkowo mikroskop posiada złącze pod kartę pamięci typu microSD, dzięki czemu zdjęcia oraz nagrania mogą być zapisywane i przenoszone na inne urządzenia. Mikroskop obsługuje karty o maksymalnej pojemności 32GB. Materiały wideo są nagrywane w jakości UltraHD w formacie MP4. Obsługa mikroskopu jest bardzo prosta. Szeroki wachlarz zastosowań mikroskopu cyfrowego od obserwacji szkolnych, dydaktycznych, naukowych po inspekcję np. poprawności montażu podzespołów elektronicznych, powstałych zwarcie itp. (zastosowania w serwisach elektroniki) poprzez filatelistykę, numizmatykę.

HDMI Digital Microscope

Supports connection to HDMI display



HDMI



Dużych rozmiarów podstawa z szerokimi możliwościami zmiany położenia obiektywu mikroskopu względem podstawy. Duża odległość mikroskopu od powierzchni roboczej, możliwość regulacji kąta nachylenia oraz obrotu mikroskopu w poziomie o 360° to jedne z cech tego produktu. Dodatkowe boczne oświetlenie dodatkowo wspomaga podczas inspekcji i zapewnia możliwość dostosowania w zależności od obserwowanego przedmiotu i warunków użytkowania.



2022 Newly upgraded Pro Metal Stand



Larger Base



Higher working distance



Adjustable angle

Angle of the bracket is adjustable front and rear, and can be rotated 360° horizontally.

Parametry techniczne

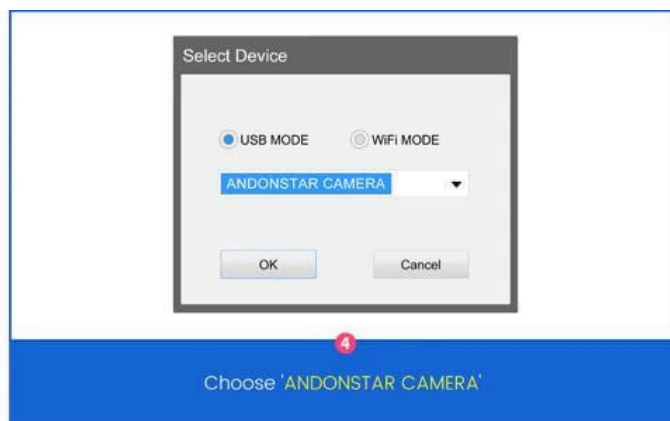
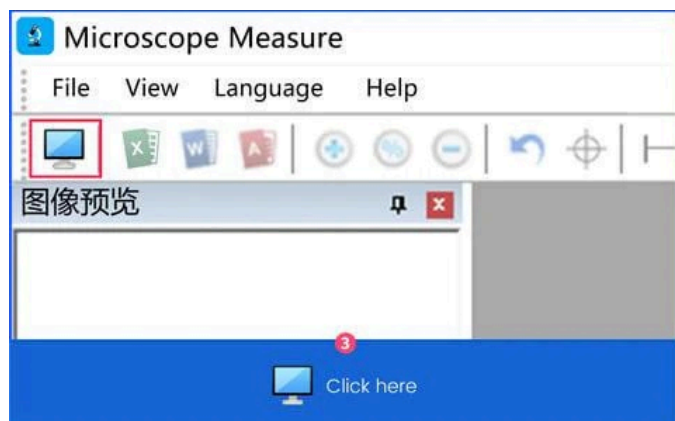
- producent: Andonstar
- model : **AD249S-M**
- mikroskop cyfrowy
- przetwornik, sensor obrazu: **4M pikseli HD**
- wykonywanie zdjęć w formacie **JPG**
⇒ z maksymalną rozdzielczością **12M (4032 x 3024)**
- wykonywanie nagrań wideo **MP4**
⇒ maksymalna rozdzielczość **UHD 2880x2160 24fps, FHD 1920x1080 60fps/30fps, HD1280 x 720 120fps**
- minimalna odległość od podstawy: 4mm
- możliwość wyświetlania obrazu jednocześnie na monitorze z HDMI i mikroskopu
- przetwarzanie obrazu maksymalnie 120 klatek/s
- obsługa kart pamięci micro SD do 32GB - zalecana karta klasy 10
- napięcie zasilania: 5V DC
- kolorowy wyświetlacz **10"**
- szeroki zakres regulacji położenia mikroskopu
- dodatkowe boczne oświetlacze na elastycznych ramionach
- maksymalny współczynnik powiększenia: **2000x**
- komunikacja z komputerem przez USB
- możliwość podłączenia zewnętrznego monitora przez HDMI
- wymiary stojaka/statywu: 320 x 200 x 180 mm
- waga: 2,2kg

⇒ Instrukcja obsługi w języku angielski: **POBIERZ**

⇒ Oprogramowanie na komputer: **POBIERZ**

Komunikacja z komputerem

Przed podłączeniem do komputera zainstaluj aplikację. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi grafikami. Podłącz mikroskop za pomocą przewodu USB do transmisji danych - nie zasilającego. Wybierz tryb PC Camera w mikroskopie i wybierz urządzenie w programie.



Zastosowanie

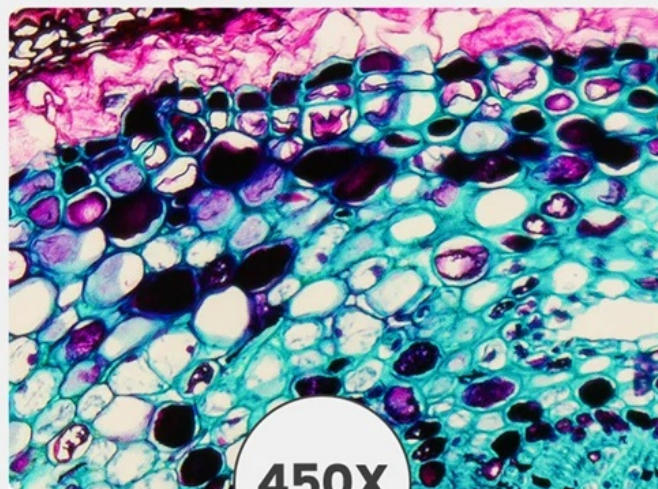
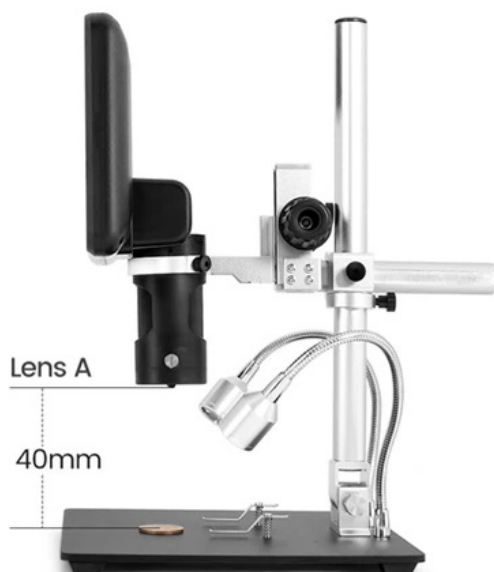
Mikroskop cyfrowy znajdzie zastosowanie w wielu dziedzinach:

- elektronika, montaż elementów, lutowanie, inspekcja
- element wspomagający w pracy gdzie potrzebne jest duże powiększenie
- filatelistyka, numizmatyka i medalierstwo
- modelarstwo
- inspekcji i archiwizacji danych graficznych
- wszędzie tam gdzie konieczne jest obejrzenie, zarejestrowanie, zarchiwizowanie obiektów, przedmiotów o niewielkich rozmiarach z dużą rozdzielczością

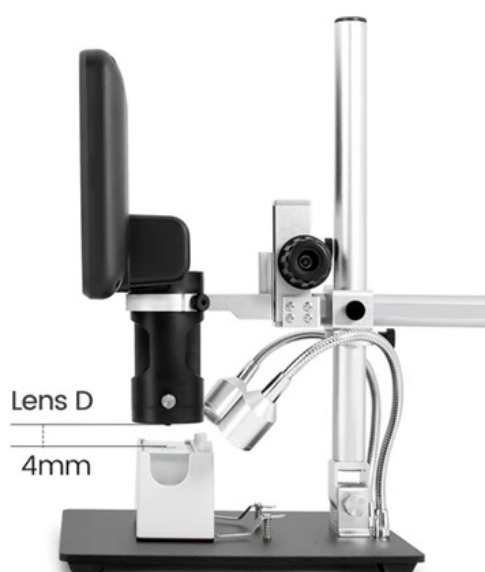
4.5 - 510X DIGITAL MAGNIFICATION



50X



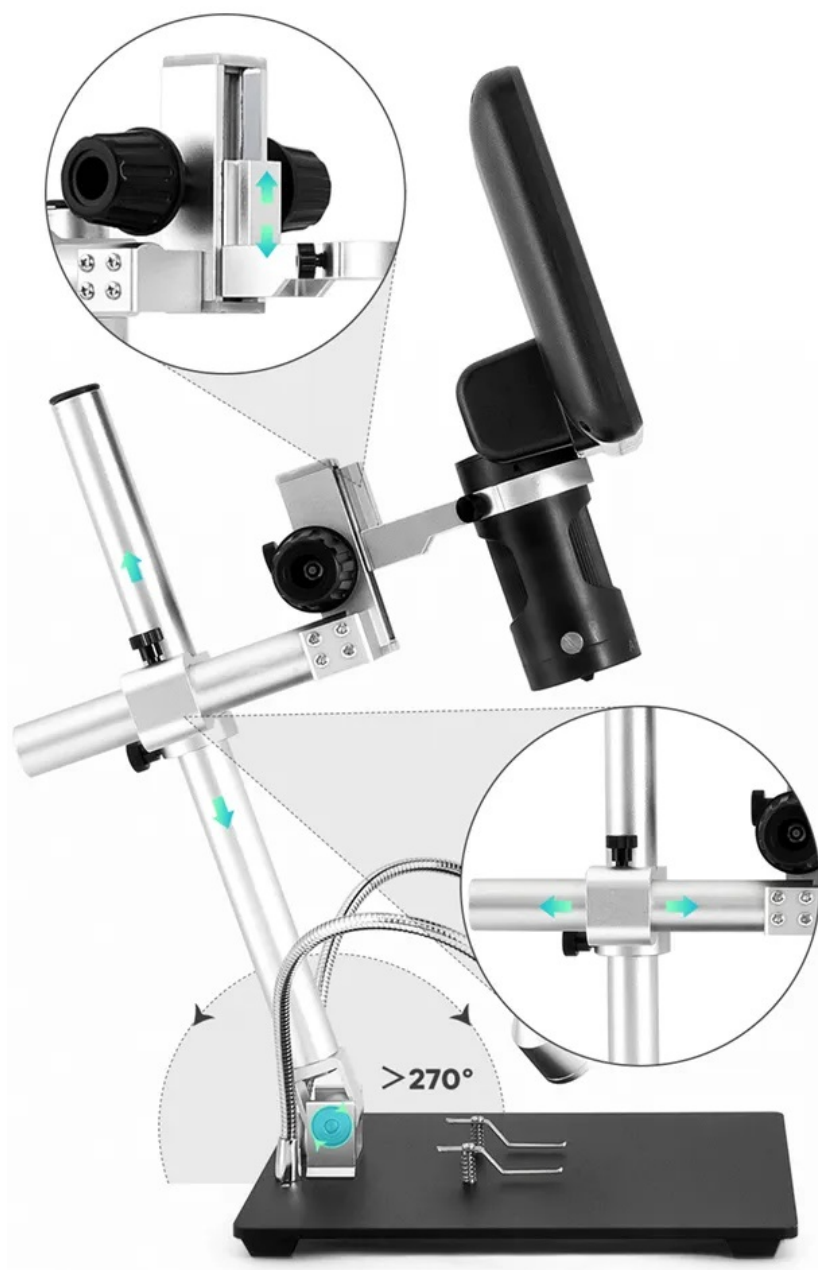
450X





Zestaw zawiera

1. Statyw/stojak na ruchomym ramieniu z podstawą i bocznym oświetleniem x1
2. Mikroskop cyfrowy AD249S-M x1
3. Obiektyw A (4.5-180x) x1
4. Obiektyw L (15 - 60x) x1
5. Obiektyw D (450-510x) x1
6. Pilot x1
7. Przewody zasilające x1
8. Przewód USB x1
9. Uchwyt na szkiełka x1
10. Pęseta x1
11. Zestaw szkiełek do preparatów x1
12. Osłona obiektywu x1
13. Przewód HDMI - mini HDMI x1



- ⏻ Power On / Off Ⓜ Mode / Menu
- ⬆ Up / Zoom + ⬇ Down / Zoom -
- OK OK / Start video record
- 📷 Picture capture



Three lenses microscope for a variety of uses

Lens L (15 - 60X)

Soldering, Repairing



Lens A (4.5 - 180X)

Whole or partial coins, stones, plants

Lens D (450 - 510X)

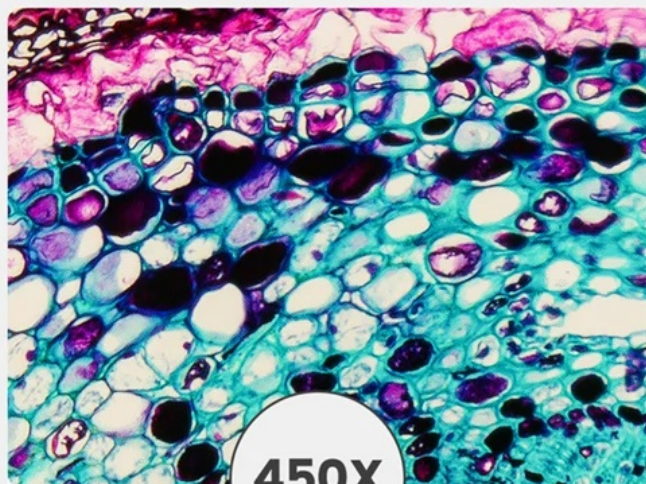
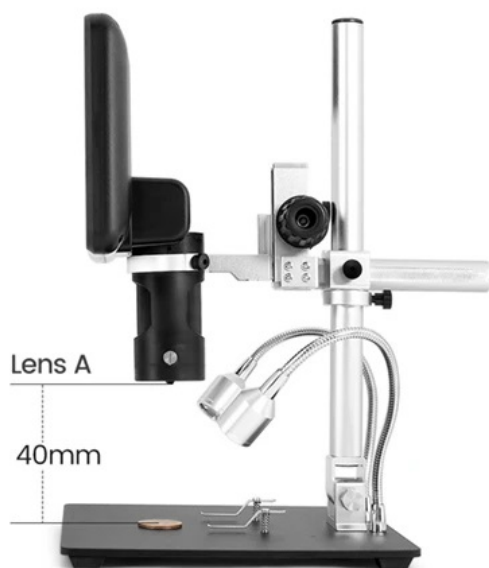
Biological slides



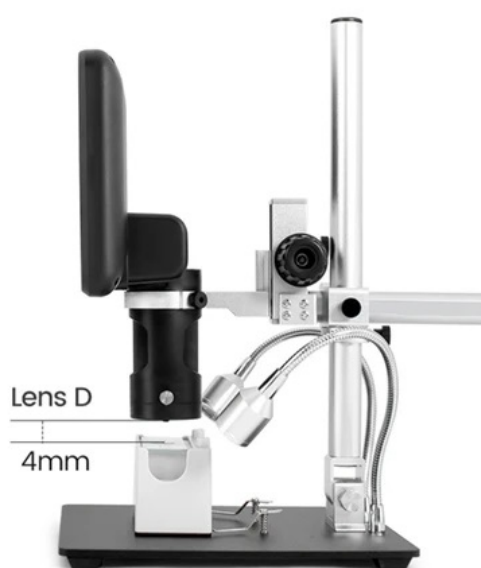
4.5 - 510X DIGITAL MAGNIFICATION



50X



450X



MICROSCOPE FOR COIN, PCB, PLANTS



Long object distance for whole coin



Short object distance for detail observation



LED Light

Adjustable irradiation direction,
brightness



USB CONNECTION TO A COMPUTER



USB cable provided



USB Cable



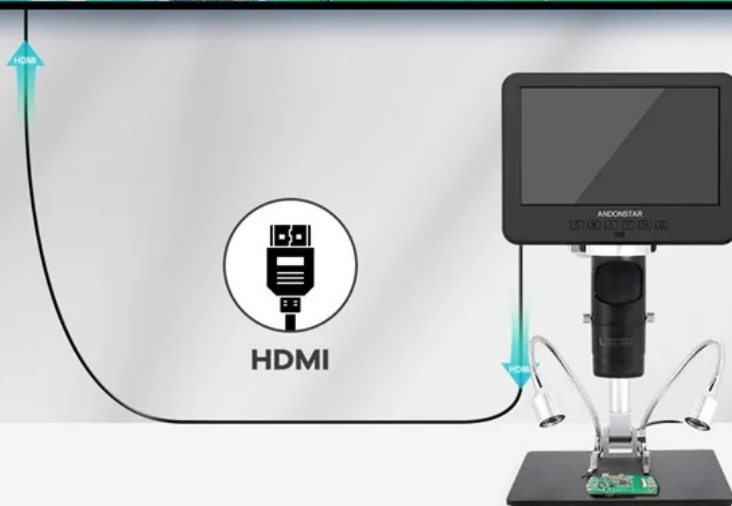
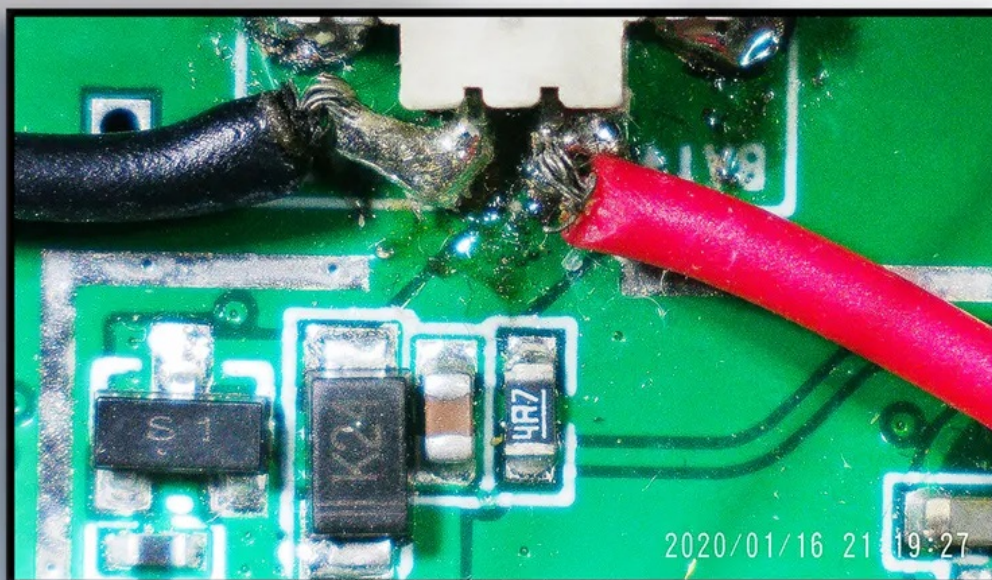
Measurement software
Support windows 7/8/10

CONVENIENT REMOTE CONTROL



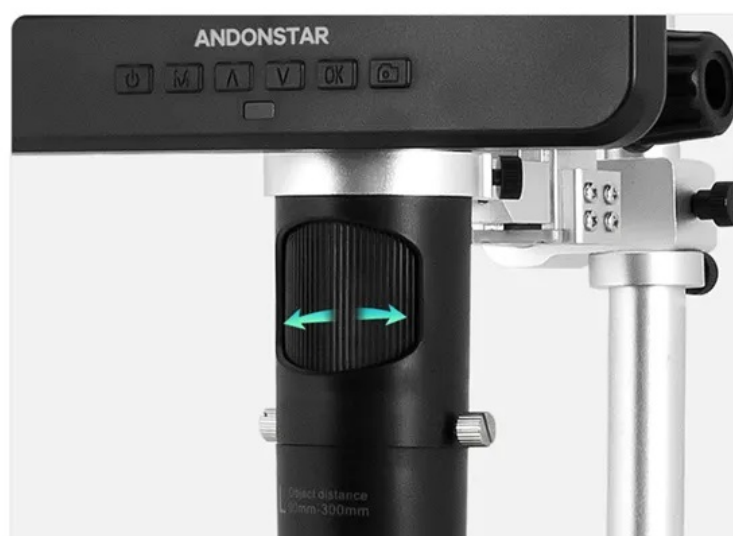
HDMI Digital Microscope

Supports connection to HDMI display



Easy to use

Rotate
to focus



Adjust the
object distance

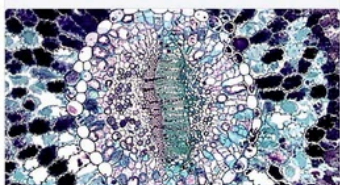




Lens [A]: 18 - 720X



Lens [D]: 1800 - 2040X



Lens [L]: 60 - 240X







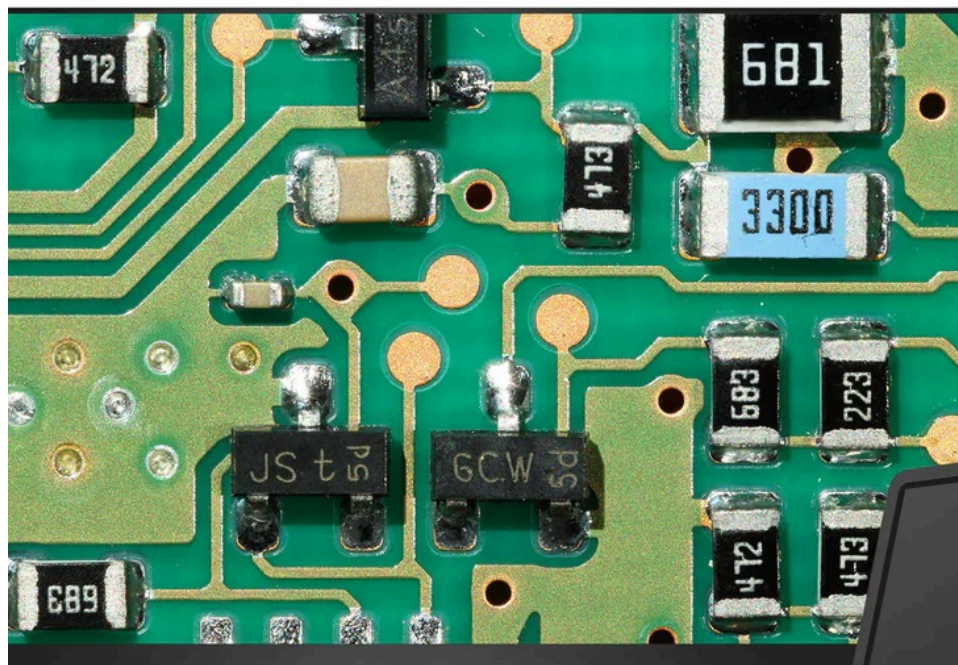
10.0"
LCD SCREEN

Vs

7.0"
LCD SCREEN



HDMI to an external monitor, Let JOYALENS to joy you all.



HDMI
output



