

JUSHA

CP 620

6MP / kolor / przenośny monitor diagnostyczny



6MP przenośny medyczny monitor diagnostyczny

6MP	Automatyczne obracanie	DICOM
Ekran dotykowy	3D LUT	Zdwojona rozdzielczość
QA	Adaptacja do oświetlenia na stanowisku pracy	

Przenośny monitor klasy medycznej o rozdzielczości 6 MP umożliwia radiologowi podejmowanie kluczowych decyzji diagnostycznych podczas wizyty u pacjenta lub w nagłych wypadkach. Zaawansowane porty USB-C zapewniają użytkownikom większą wygodę niż kiedykolwiek wcześniej. Ekran dotykowy sprawia, że interakcja jest szybsza i bardziej intuicyjna. Automatyczny obrót, podwójny ekran i wykrywanie natężenia oświetlenia otoczenia zapewniają doskonałą funkcjonalność w różnych sytuacjach.

Cechy produktu

1. Dwa porty USB-C

Dzięki jednemu kablowi USB-C, zasilanie i transmisja wideo są połączone.

Dwa gniazda USB-C umożliwiają podłączenie dwóch niezależnych źródeł do monitora i wyświetlenie dwóch obrazów jednocześnie.

2. Ładowanie podłączonych urządzeń

Podłączając monitor CP620 do dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego, może on ładować laptopa lub inne urządzenie mobilne (5V/3A, 20V/1A).

3. Intuicyjny ekran dotykowy

Ekran dotykowy umożliwia użytkownikom bezpośrednią interakcję z PACS i wieloma innymi programami za pomocą dotyku. Pozwala to na łatwą i bardziej intuicyjną obsługę, znacznie ją przyspieszając.

4. Automatyczny obrót

Dzięki wbudowanemu czujnikowi grawitacyjnemu wyświetlane okna będą automatycznie zmieniały położenie w zależności od orientacji urządzenia, z pozycji pejzażowej na portretową i odwrotnie.

5. Wykrywanie zmian oświetlenia otoczenia

Dzięki zintegrowanemu czujnikowi, monitor CP620 monitoruje oświetlenie otoczenia w czasie rzeczywistym i odpowiednio zmienia jasność ekranu, kompensując odwzorowanie krzywej DICOM, dzięki czemu diagnoza jest możliwa w każdym środowisku pracy.

6. Tryb podwójnego ekranu

Dzięki połączeniu do dwóch niezależnych gniazd USB-C, użytkownicy mogą uzyskać dwa niezależne okna 3 MP obok siebie lub obraz jak dla tradycyjnego monitora medycznego 6 MP.

7. Sprzętowa kalibracja monitora do DICOM Part 14

Monitor ma możliwość sprzętowej kalibracji/korekcji zgodnej z DICOM Part 14 za pomocą zewnętrznego kalibratora Jusha XCAL.

Specyfikacja

Model	CP620
Przekątna	13,5" (34.29 cm)
Obszar roboczy	285.3 x 190.2 (mm)
Wielkość pikseli	0.0951 x 0.0951 (mm)
Kontrast	1800:1 (Typ.)
Czas reakcji	35ms
Kąt widzenia	≥170°
Głębia kolorów	8bit
Rozdzielczość naturalna	3000 x 2000
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Podświetlenie	LED
Żywotność	5000 godzin
Maksymalna kalibrowana jasność	500 cd/m²
Predefiniowane ustawienia	DICOM, GAMMA2.2, CT/MRI-JS
Wejścia sygnałowe	USB Typ C x 2 (3000 x 2000@60Hz) HDMI x 1 (3000 x 2000@50Hz)
System zasilania	USB Type C x 2 : Zasilanie PD (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A)
Redystrybucja zasilania	USB Type C x 2 : Zasilanie PD (5V/3A, 20V/1A)
Powłoka ekranu	AF
Ekran dotykowy	10-punktowy ekran dotykowy
Czujniki	Czujnik natężenia oświetlenia Czujnik podświetlenia Czujnik grawitacyjny
Automatyczna rotacja	Tak
LUT	14-bit
Podwójny ekran	Tak
Kompensacja oświetlenia otoczenia	Tak
Ostrzeżenie (zbyt jasne otoczenie)	Tak (z wyskakującym oknem)
Stabilizacja systemu podświetlenia	Tak (do 500cd/m2, +/- 3%)
Pobór energii w trybie czuwania	Tryb czuwania < 0.5W
Jusha Qualitas QA	Tak
Wymiary	312,3 x 220,2 x 11,5 mm
Waga netto	750 g



Jusha zapewnia diagnostykę dla ponad 2 miliardów pacjentów

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD

@ Unit A, SF, 301 Ulica Hanzhongmen, Nanjing, Jiangsu, Chiny

www.jusha.com.cn

www.jusha.pl