Datasheet

HP Healthcare Edition HC270cr Clinical Review monitor

Precies wat een arts nodig heeft om tijd te besparen en patiënten optimaal te kunnen verzorgen

De HP Healthcare Edition HC270cr is een display dat specifiek ontworpen is voor gebruik door artsen. Dit display kan eenvoudig worden gedesinfecteerd[1], voldoet aan DICOM deel 14 voor het weergeven van medische beelden en kan worden uitgebreid met ondersteuning voor verificatie voor eenmalige aanmelding en samenwerkingshulpmiddelen voor telegeneeskunde.

Bevorderen van patiëntveiligheid

- Sta klaar voor de volgende patiënt of gebruiker met het eerste HP display voor klinisch onderzoek dat elke dag weer kan worden gedesinfecteerd met kiemdodende doekjes[2]. IEC 60601-1-2: 2015-gecertificeerd[3] voor gebruik in patiëntenkamers en bij verpleegkundigenposten.

Vereenvoudig dagelijkse beveiliging dankzij een slim ontwerp

- Meld u snel met uw badge aan en houd meer tijd over voor patiëntenzorg dankzij het eerste HP display voor klinisch onderzoek met een geïntegreerde RFID-kaartlezer die ondersteuning biedt voor verificatie voor eenmalige aanmelding met Imprivata, Caradigm en Healthcast.[4]

Hoor elke stem, zie elke gezichtsuitdrukking

- Creëer een optimale samenwerkingservaring op het gebied van telegeneeskunde met een display voor klinisch onderzoek dat is gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven® en een geïntegreerde RGB-webcam, speakers en capacitieve UCC-knoppen heeft.

Uitstekende weergave van klinische beelden

- Bekijk nauwkeurige en consistente medische beelden op het eerste HP 27-inch display voor klinisch onderzoek met 3,7 MP. Dit display voldoet aan DICOM deel 14, heeft een gelijkmatige lichtsterkte, automatische backlight-controle, een functie voor het automatisch draaien van het beeld en gebruikerskalibratie.[5]

Pluspunten

- Bespaar tijd met het eerste HP display voor klinisch onderzoek met een geïntegreerde RGB-webcam en een IR-sensor die is gecertificeerd voor Microsoft Hello, zodat u uw gezicht als wachtwoord kunt gebruiken.[7]
- Beperk de hoeveelheid kabels met het eerste HP display voor klinisch onderzoek met een USB-C™-poort voor stroomlevering tot 65 W, het aansluiten van apparatuur en de overdracht van audio, video en gegevens.
- Sluit pc's en gespecialiseerde apparatuur aan via HDMI, DisplayPort™, VGA en USB. Dankzij ondersteuning voor DisplayPort™-multi-streaming kunt u eenvoudig twee displays gebruiken.
- Vertrouw op een display dat grondig is getest, een lange levensduur heeft en waarvoor de strenge HP Zero Bright Dot Guarantee geldt.[8]
- Plaats een HP mini desktop pc of HP thin client achter het display voor een compacte en geïntegreerde oplossing die bij uitstek geschikt is voor medische rolwagens en verpleegkundigenposten.[9]

HP Healthcare Edition HC270cr Clinical Review monitor Specificatietabel

Productkleur	Ceramic white
Schermformaat (diagonaal)	68,58 cm (27 inch)
Type scherm	AHVA met LED-backlight
Actief schermoppervlak	59,67 x 33,56 cm; 23.49 x 13.21 in
Beeldhoek	178° horizontaal; 178° verticaal
Helderheid	350 cd/m²[1,4]
Contrastverhouding	1000:1 statisch; 3.000.000:1 dynamisch[1]
Responspercentage	12 ms grijs naar grijs[1]
Aspectratio	16:9
Standaardresolutie	QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Schermkenmerken	Antifreflectie; Taalkeuze; LED-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Rotatie-instelmogelijkheden; Plug-en-play; Besturingselementen
Gebruikersinstellingen	Kleurinstelling; Menu; Volgende invoer
Invoersignaal	1 HDMI; 1 VGA; 2 DisplayPort™ 1.2 (met HDCP-ondersteuning)
Poorten en connectoren	1 audio-ingang; 1 hoofdtelefoonuitgang; 3 USB 3.0 (1 upstream, 2 downstream); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, stroomlevering tot 65 W)
Ingangsspanning	Ingangsspanning 100 - 240 V
Stroomverbruik	Actief schermoppervlak: 59,67 x 33,56 cm; 23.49 x 13.21 in; Stroomverbruik - omschrijving: 180 W (maximum), 65 W (gemiddeld), 0,5 W (standby); Schermresolutie: QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	65,06 x 24,69 x 55,49 cm
Afmetingen zonder standaard (b x d x h)	65,06 x 4,37 x 41,68 cm
Gewicht	8,81 kg (Met voet.)
Ergonomische kenmerken	Draaien: ±45°; Kantelen: -5 tot +25°; Roteren: 90°
Webcam	720p geïntegreerd HD met twee microfoons en LED
Multimedia	Twee 2-Watt luidsprekers
Certificering en compatibiliteit	BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 2; EAC; FCC; IEC 60950-1; ISO 9241-307; KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (NA); UL; VCCI; WEEE; ISC; Low blue light; IEC 62368; Gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven; CE: EN 300 330 V2.1.1 (2017-02); CE EMF - EN62311:2008; ACMA - AS/NZS : 4268:2017; ACMA EMF Radiocommunications (Electromagnetic Radiation-Human Exposure) Standard 2014 (AS/NZS 2772.2: 2011); FCC - Part15.225 deel 15C / 6.NCC-- LP0002; Japan--JRF ARIB-T66 / 8.Korea--MIC; China-SRRC
Milieu	Laag-halogeen[2]
Inhoud van de doos	Netsnoer; DisplayPort™ 1.2-kabel; Documentatie; HDMI-kabel; USB Type- C™-kabel; VGA-kabel; USB Type-B-naar-A-kabel
Garantie	1 jaar garantie

HP Healthcare Edition HC270cr Clinical Review monitor

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP B300 pc-montagebeugel

Creëer een betere totaaloplossing met de HP B300 pc-montagebeugel voor monitoren, waarmee u uw HP workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox of bepaalde HP thin clients direct achter bepaalde HP Elite beeldschermen en HP Z beeldschermen uit 2017 en 2018 kunt bevestigen.[1]

Bestelnr.: 2DW53AA

HP enkele monitorarm

De HP arm voor één monitor is het perfecte accessoire voor uw werkomgeving. De elegante, gestroomlijnde HP arm voor één monitor voegt zich naar uw manier van werken.

Bestelnr.: BT861AA

HP UHD USB grafische adapter

Verhoog de productiviteit door uw desktop te spiegelen naar een UHD-scherm met de HP UHD USB grafische adapter.

Bestelnr.: N2U81AA

HP pc-montagebeugel voor monitoren

Creëer een betere oplossing met de HP PC montagebeugel voor monitoren, waarmee u uw HP desktop Mini, HP Chromebox of bepaalde HP thin clients direct achter geselecteerde HP Z Displays en EliteDisplays kunt bevestigen.

Bestelnr.: N6N00AA

HP 3 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor standaardmonitor

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite HW-support op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: UD950E

HP Healthcare Edition HC270cr Clinical Review monitor

Messaging, voetnoten

[1] Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.
[2] Op basis van een interne analyse door HP uit 1 november 2017 van displays die zijn getest om tot 10.000 vegen met kiemdodende doekjes te simuleren over een periode van drie jaar. Raadpleeg de gebruikersgids voor reinigingsinstructies. De HP Healthcare Edition HC270cr is niet bedoeld voor gebruik bij diagnoses, genezing, behandeling of voorkoming van ziekten of andere medische aandoeningen.
[3] De HP Healthcare Edition HC270cr is niet bedoeld voor gebruik bij diagnoses, genezing, behandeling of voorkoming van ziekten of andere medische aandoeningen.
[4] Imprivata-, Caradigm- en Healthcast-software wordt apart verkocht.
[5] De functie voor het automatisch draaien van het beeld is alleen actief als de gebruiker de HP Auto Rotation driver heeft geïnstalleerd. Gebruikerskalibratie kan alleen worden uitgevoerd met behulp van een externe colorimeter en als de HP Healthcare Edition Calibration Tool is geïnstalleerd op een pc die is aangesloten via USB. De HP Healthcare Edition HC270cr is niet bedoeld voor gebruik bij diagnoses, genezing, behandeling of voorkoming van ziekten of andere medische aandoeningen.
[7] Voor Windows Hello is Windows 10 vereist.
[8] Het HP Pixel Policy staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor meer informatie op http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.
[9] Voor het bevestigen van een HP mini desktop pc of HP thin client is de HP B500 bevestigingsbeugel voor pc vereist. Deze wordt apart verkocht; zie de QuickSpecs bij de beugel voor exacte informatie over compatibiliteit. VESA-aansluitingsmateriaal wordt apart verkocht.

Technische specificaties disclaimers

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogeen.
[3] Slot wordt apart verkocht.
[4] 310 cd/m² met een afdekglas

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.
DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ is een handelsmerk van USB Implementers Forum.

4AA7-3535NLE, Augustus 2018