Philips: monitor C272P4QPKEW

8. 5. 2014. (redaktor: Pavel Gregor, zdroj: MMD - dodavatel monitorů Philips)

Společnost MMD - Monitors & Displays Czech Republic uvedla na trh monitor Philips C272P4QPKEW s 27palcovou úhlopříčkou ze série Clinical Review Displays. Vyznačuje se unikátním antibakteriálním povrchem, profesionálním PLS Quad HD panelem a zobrazovacími schopnostmi, které odpovídají standardu DICOM.

Monitor je určen k použití ve zdravotnickém prostředí, kde se klade důraz na přesné zobrazení pořízených snímků z různých pracovišť, neboť tyto snímky pomáhají lékařům při stanovování diagnóz.



C272P4QPKEW je vybaven speciálním ochranným povrchem, který zabraňuje usazování, množení a šíření bakterií a jiných mikroorganismů. Tato vlastnost je důležitá právě ve zdravotnictví, kde hrozí možnost nákazy tzv. nemocničními viry.

Monitor je vybavený PLS Quad HD panelem s rozlišením 2 560 x 1 440 bodů, který poskytuje obraz v osmibitových barvách s hustotou 109 ppi a pracuje s technologií Clinical D-Image, která zajišťuje přesnost zobrazení, jež je zvláště ve zdravotnictví tolik potřebná. Má vysoký jas, 300 cd/m2, díky kterému jej lze využívat také v místnostech, kde je hodně světla.

Podobně jako ostatní modely z řady Clinical Review Displays se i nový C272P4QPKEW pyšní chytrými vlastnostmi, které usnadní a zefektivní práci zdravotnického personálu. Má bezpečné napájení, lze je kdekoli postavit a snadno přizpůsobit vlastním potřebám – je totiž vybaven výškově nastavitelným stojanem s možností natočení nebo naklonění i funkcí PIVOT. Pochlubit se může i řadou dalších speciálních technologií, jako jsou PowerSensor, která pomáhá snižovat spotřebu energie v momentě, kdy se uživatel vzdálí od monitoru, SmartImage Clinic. Díky přizpůsobitelnému On-Screen Display (OSD) mohou uživatelé rychle a pohodlně přepínat mezi jednotlivými aplikacemi.

Produktový list výrobku z katalogu Icecat:

PHILIPS **Philips C272P4QPKEW Clinical review display 27" / 68.6 cm 2560 x 1440**

Značka:	Philips
Kód produktu:	C272P4QPKEW/00
Kategorie:	PC flat panels
Kód EAN/UPC:	8712581702427

(3.6 MP) LCD monitor with Clinical D-image

Klinický kontrolní displej s úžasným obrazem

Philips C272P4QPKEW Clinical review display 27" / 68.6 cm 2560 x 1440 (3.6 MP) LCD monitor with Clinical D-image. Odezva: 12 ms, Jas displeje: 300 cd/m², Kontrastní poměr (typický): 1000:1. Barva nohou: bílá. Střední doba mezi poruchami (MTBF): 40.000h. Nastavení výšky: 15 cm. Spotřeba energie (v pohotovosti): 0.3W, Spotřeba energie (vypnuto): 0W

Displej Philips je ideální pro každodenní použití v klinickém prostředí. Předvolené nastavení D-image poskytuje konzistentní zobrazení lékařských snímků v odstínech šedé v souladu se standardem DICOM. Napájení lékařské třídy zajišťuje základní bezpečnost. Antimikrobiální kryt brání množení bakterií.

Specifikace

Obrazovka

Odezva	12 ms
Jas displeje	300 cd/m²
Displej	PLS LCD
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Počet barev displeje	16,7 milionu (True, 8 bitů) M
Rozteč pixelů	0.311 x 0.329 mm
Poměr stran	16:9
Displej sRGB	
Typ podsvětlení	Systém W-LED
Snímkovací frekvence displeje	30–90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
Velikost displeje	68,6 cm (27")

Možnosti připojení

Počet portů USB 2.0	3

Multimedia

Vestavěné reproduktory	2 x 2 W
Integrovaný fotoaparát	

Vzhled

Barva nohou	bílá
Externí povrchový materiál	Textura

Výkon

Střední doba mezi poruchami (MTBF)	40.000 h

Ergonomie

LED indikátory	Provoz - bílá Pohotovostní režim - bílá

Osvědčení

Bezpečnost	IEC/EN60601-1 Značka CE GOST
Certifikace	JIS Z2801 Energy Star TUV Ergo TUV/GS TCO 6.0 WEEE IEC/EN60601-1-2 Značka CE

Hmotnost a rozměry

Výška (s podstavcem)	639 mm

Obsah balení

Přibalený software	SmartControl Premium

Další charakteristiky

Velikost obalu (š x h x v)	750 x 234 x 490 mm
Skutečná zobrazená oblast	596.74 x 335.66 mm
Externí napájecí adaptér	100–240 V AC, 50–60 Hz (certifikace pro lékařské použití: IEC60601-1 / EN60601-1)
Vstup signálu	DisplayPort 1.2 DVI-D (digitální HDCP) HDMI x 2
Podpora jazyků	Brazilská portugalština Čeština Nizozemština Čeština Finština Francouzská Německá Řecká Maďarština Italská Japonská Korejská Polská

LED indikátory	Pohotovostní režim - bílá (blikající)
Rozsah otáčení	-65/65°
Úhel náklonu	-5/20°
Nastavení výšky	150 mm
Pivot	90 stupňů
Plug and Play	DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 8/7/Vista

Spotřeba

Spotřeba energie (v pohotovosti)	0.3 W

Provozní prostředí

Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 40 °C
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 - 60 °C
Doporučená provozní relativní vlhkost	20 - 80 %

	Portugalská Ruská Zjednodušená čínština Španělská Švédština Tradiční čínština Turecká Ukrajinština
Audiopřipojení	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka
Vstupní synchronizační signál monitoru	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Pozorovací úhel	178º / 178º º
Spotřeba energie (aktivní)	27.8 W
DICOM calibrated brightness	285 m²
Rear cover colour	Bílá
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova
Front bezel colour	Bílá
MultiView	Režim PiP/PbP 2x zařízení
Recyklovatelnost obalového materiálu	100%
Specifikace životního prostředí	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* PowerSensor RoHS
Výrobek bez stojanu (kg)	5,7 kg (12.6 lbs)
Hmotnost (se stojanem)	8,5 kg (18.7 lbs)
Rozměry produktu (bez podstavce, metricky)	639 x 405 x 64 mm
Vylepšení obrazu	SmartImage Clinic
Speciální vlastnosti	Ano
Doporučené rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz
Vylepšení komfortu	Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) SmartImage Clinic Menu MultiView Zapnuto / Vypnuto Uživatel
DICOM	Clinical D-image DICOM, část 14
Hmotnost (včetně balení)	11,35 kg (25 lbs)

Vytisknout **Odeslat e-mailem**

Distribuce ČR: ABC Data, AT Computers, eD´ system Czech, SWS

Štítky: Monitory, Philips monitory