

## Optimale Patientenbetreuung dank Clinical Review Displays von Philips

# Sicherer, hygienischer, ergonomischer und effizienter arbeiten

MMD kündigt die Markteinführung der brandneuen, besonders ergonomischen Clinical Displays der Marke Philips an – mit antimikrobieller Gehäusebeschichtung gegen pathogene Risiken und überragender Darstellungsgenauigkeit für höchste Diagnosesicherheit im klinischen Umfeld.

Bakterienbelastete Geräte und Oberflächen sind im klinischen Umfeld ein ernstzunehmendes Risiko für Patienten. MMD, führendes Technologieunternehmen und Lizenzpartner für Monitore der Marke Philips, stellt deshalb mit den Clinical Review Displays eine brandneue Produktlinie mit spezieller antimikrobieller Beschichtung vor. Die drei Monitore mit Bildschirmdiagonalen von 54,6 cm (21,5"), 61 cm (24") und 68,6 cm (27") schränken nicht nur die Keimbelastung ein, sondern liefern für eine hohe Diagnosesicherheit auch aussergewöhnliche Bildqualität. Mit der DICOM-konformen D-Image-Technologie stehen diese hochmodernen Displays für präzise Farb- und Grautönwiedergabe und unterstützen so klinisches Fachpersonal bei der Diagnostik.

### MMD: ein bewährter Philips-Partner

MMD wurde 2009 durch einen Lizenzvertrag mit Philips als hundertprozentige Tochter von TPV gegründet. MMD vermarktet und vertreibt ausschliesslich Displays der Marke Philips. Durch die Kombination des Markenversprechens von Philips mit der Kompetenz von TPV in der Displayfertigung nutzt MMD einen schnellen und zielgerichteten Ansatz, um innovative Produkte auf den Markt zu bringen. MMD hat sein europäisches Hauptquartier in Amsterdam und verfügt über eine Dependence in Prag, um den osteuropäischen Markt zu bedienen. Dank seines Netzwerks lokaler Vertriebspartner arbeitet MMD mit allen bedeutenden europäischen IT-Distributoren und Fachhändlern zusammen. Die Design- und Entwicklungsabteilung des Unternehmens befindet sich in Taiwan.

[www.mmd-p.com](http://www.mmd-p.com)

### Prävention hat oberste Priorität

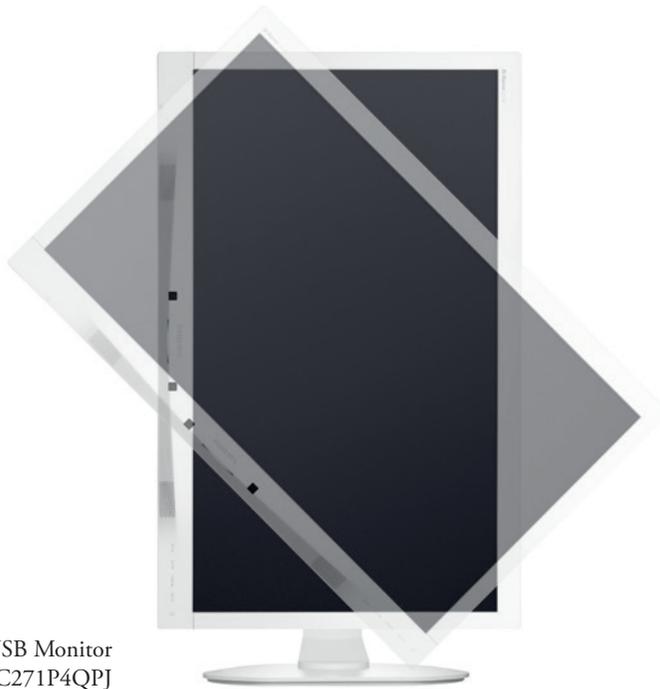
Der Kampf gegen Krankheitserreger ist im klinischen Umfeld eine grosse Herausforderung – technische Ausstattung, die Belastungen vermeiden hilft, spielt deshalb eine eminent wichtige Rolle. Die Clinical Review Displays von Philips sind mit einem einzigartigen antimikrobiellen Schutzschild ausgestattet, der die Vermehrung von Bakterien und anderen Mikroorganismen hemmt und so vor gefährlichen Infektionen schützt. Ein der japanischen Industriennorm Z2801 entsprechender Zusatz wird direkt in das Gehäusematerial der Monitore eingebracht. So wird nicht nur die Verbreitung von Mikroorganismen verhindert, das antimikrobielle Material ist dadurch auch äusserst robust und kann pflegeleicht mit Standardprodukten gereinigt werden – entscheidend für klinische Umgebungen, die regelmässig und effizient gesäubert werden müssen.

### Erstklassige Bildwiedergabe für beste Diagnosesicherheit

Die drei neuen Clinical Review Displays verfügen über hochwertige Panels für ultra-scharfe Bilder mit ausgezeichneter Farbproduktion und grosser Blickwinkelstabilität. MMD bietet mit den Clinical Review Displays Lösungen für eine ganze Reihe möglicher Anwendungen im klinischen Umfeld an, für welche die Monitore auch zertifiziert wurden. Das 61 cm (24")-Modell C240P4QPYEW mit IPS-Panel und das 68,6 cm (27")-AMVA-Modell C271P4QPJEW setzen beide Clinical-D-Bildtechnologie ein, die die für sichere Diagnosen im klinischen Umfeld nötige Darstellungsgenauigkeit gewährleistet. Die Clinical Review Displays sind ab Werk kalibriert und liefern eine überragend genaue Graustufenskalerung. Damit entsprechen sie dem DICOM-Standard 14 (DICOM ist ein inter-



Philips USB Monitor  
C221S3UCW



Philips USB Monitor  
C271P4QPJ



Philips USB Monitor  
C240P4QPYEW

nationaler Standard zur Herstellung, Speicherung und Wiedergabe von Bildern im klinischen Bereich). Beide Monitore können dank einer Leuchtstärke von bis zu 300cd/m<sup>2</sup> auch sehr gut in hellen Umgebungen eingesetzt werden, was das mögliche Einsatzspektrum zusätzlich verbreitert. So profitiert das Fachpersonal etwa in der Pathologie, Radiologie, Zahnheilkunde oder Orthopädie davon, durch klar erkennbare Details auch kleinste Abweichungen mit Leichtigkeit zu erkennen.

Das innovative Line-up umfasst auch den 54,6cm (21,5")-Monitor C221S3UCW. Dieser tragbare Monitor wird über ein einziges USB-Kabel sowohl mit Bilddaten als auch mit Strom versorgt und bietet sich für den mobilen Einsatz in Umgebungen an, wo eine Versorgung mit normaler Netzspannung nicht unbedingt gewährleistet ist.

### Smart im Alltag

Alle neuen Clinical Review Displays von Philips erleichtern das effiziente Arbeiten im klinischen Umfeld durch intelligente Produkteigenschaften. Für Sicherheit in puncto Spannungsversorgung sorgen speziell für das klinische Umfeld zertifizierte Netzteile. Die Monitore eignen sich zudem für eine Schwenkarm- oder Wandmontage und lassen sich dank Neige-, Schwenk- und 90°-Rotationsfunktion (Pivot) den Anwendern ergonomisch anpassen – durch den stets optimalen Blickwinkel unterstützen die Monitore so ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die 24"- und 27"-Modelle verfügen über den Philips Power-Sensor, der eine automatische Abschaltung oder Dimmung des Displays vornimmt, sobald der Nutzer sich vom Bildschirm entfernt. Mit vorinstallierten Menüpunkten wie SmartText und SmartImage Clinic verfügen die Monitore zudem

über für verschiedene Anwendungen optimierte intelligente Einstellungen. Über ein individuell anpassbares OSD (On-Screen Display) können Anwender bequem und rasch zwischen klinischen und Büroanwendungen wechseln.

Die Clinical Review Displays von Philips werden im Laufe des Jahres erhältlich sein. Die UVP für den USB-Monitor C221S3UCW beträgt 459 Franken, für den C271P4QPJEW 849 Franken.

### Weitere Informationen

MMD Monitors & Displays B.V.  
Prins Bernhardplein 200, 6. Stock  
1097 JB Amsterdam

Fani Yaneva  
Telefon 0031 20 5046950  
fani.yaneva@mmd-p.com

## Das Universalarchiv

Das Universalarchiv ARTS schafft eine zentrale Datenbasis für das gesamte Spital und darüber hinaus. Volle IHE-Unterstützung für den Datenaustausch gemäss eHealth Schweiz inklusive.

[www.arts-universalarchiv.ch](http://www.arts-universalarchiv.ch)



**ARTS**  
Archival & Retrieval System



## Spezifikationen – Philips Clinical Review Displays

Modell	C221S3UCW (USB)	C240P4QPYEW	C271P4QPJEW
Panelgröße, -typ, -format	54,6cm (21,5"), TN-LCD, 16:9	61cm (24"), IPS-LCD, 16:10	68,6cm (27"), AMVA-LCD, 16:9
Hintergrundbeleuchtung	W-LED	W-LED	W-LED
Auflösung	1920x1080 @ 60 Hz	1920x1200 @ 60 Hz	1920x1080 @ 60 Hz
Blickwinkel	160° (H) / 150° (V), @ C/R > 10	178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10	178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Helligkeit	150cd/m <sup>2</sup>	300cd/m <sup>2</sup>	300cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typisch)	1.000:1	1.000:1	5.000:1
Pixel-Anordnung	0,248x0,248mm	0,270x0,270mm	0,311x0,311mm
Farben	16,7 Mio	16,7 Mio	16,7 Mio
Anschlüsse	Signaleingang: USB 2.0	Signaleingang: DisplayPort 1.2, DVI-D (HDCP), VGA + USB-Hub 4x2.0	Signaleingang: DisplayPort 1.2, HDMI, DVI-D (HDCP), VGA + USB-Hub 4x2.0
Standfuß	Höhenverstellung: bis 70mm, Rotation: -65°/+65°, Neigung: -5°/+20°	Höhenverstellung: bis 130mm, Rotation: -65°/+65°, Neigung: -5°/+20°, Pivot: 90°	Höhenverstellung: bis 150mm, Rotation: -65°/+65°, Neigung: -5°/+20°, Pivot: 90°
Nachhaltigkeit	Zertifikate: EPEAT Silver, RoHS, recyclingfähiges Verpackungsmaterial, Herstellung 100% ohne bromierte Flammschutzmittel, Blei, Quecksilber, PVC	Zertifikate: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, PowerSensor, RoHS, recyclingfähiges Verpackungsmaterial, Herstellung 100% ohne bromierte Flammschutzmittel, Blei, Quecksilber, PVC	Zertifikate: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, PowerSensor, RoHS, recyclingfähiges Verpackungsmaterial, Herstellung 100% ohne bromierte Flammschutzmittel, Blei, Quecksilber, PVC
Kompatibilität und Standards	CE-Zeichen, IEC/EN60601-1-2 Sicherheit: CE Mark, IEC/EN60601-1. Ergonomie/andere: JIS Z2801, WEEE	EMC: IEC/EN60601-1-2, CE-Zeichen, Sicherheit: IEC/EN60601-1, CE Mark, GOST. Ergonomie/andere: JIS Z2801, Energy Star, TÜV/GS, TÜVErgo, TCO 6.0, WEEE	EMC: IEC/EN60601-1-2, CE-Zeichen, Sicherheit: IEC/EN60601-1, CE Mark, GOST. Ergonomie/andere: JIS Z2801, Energy Star, TÜV/GS, TÜVErgo, TCO 6.0, WEEE