



Philips
LCD-Monitor

Monitor für medizinische
Überprüfungen
21,5"/54,6 cm

C221S3UCW



AntiMicrobial

Einfachheit mit USB-Display

ideal für die Verwendung in Klinikumgebungen

Dieser Philips USB-Monitor ist ideal für die Verwendung in mobilen Klinikumgebungen, wo möglicherweise kein Stromanschluss zur Verfügung steht. Schließen Sie ihn einfach mit einem einzelnen USB-Kabel an Ihrem Notebook an, um Videoinhalte zu übertragen und die Stromversorgung sicherzustellen.

Medizinische Überprüfung

- Antimikrobielles Gehäuse hemmt aktiv das Bakterienwachstum
- Medizinisches Netzteil sorgt für Sicherheit mit niedrigen Emissionen
- Design passend für Klinikumgebung

Sinnvolle Einfachheit

- Eine USB 2.0-Laptopverbindung für Strom und Video
- Keine Strom- oder Videokabel erforderlich
- Überzeugender Plug & Play-Betrieb
- Sofortiges Einschalten dank LED-Technologie

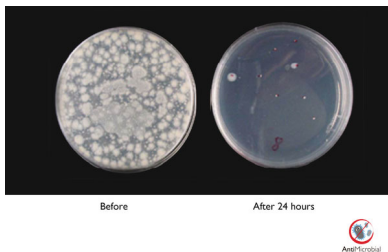
Ergonomisches Design

- 70 mm höhenverstellbar für eine optimale Sitzposition
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

PHILIPS

Besonderheiten

Antimikrobielles Gehäuse



Keime sind zum wachsenden Problem in Krankenhäusern und Klinikumgebungen weltweit geworden, da sie lebensbedrohliche Infektionen verursachen können. Philips Monitore für medizinische Überprüfungen nehmen sich dieser Herausforderung an, indem Sie JIS Z2801-konformes antimikrobielles Gehäusematerial als wesentlichen Bestandteil des Monitorgehäuses verwenden. Ihr Wohl und das Ihrer Patienten wird jetzt durch dieses Schutzschild sichergestellt, das das Wachstum der häufigsten Mikroorganismen, wie zum Beispiel "Staphylococcus aureus (Magen-Darm-Entzündung)", "Escherichia coli (Kolibakterien)" und "Klebsiella (Lungenentzündung)", verhindert wird.

Stromversorgung für medizinische Zwecke

Grundlegende Sicherheit, erforderliche Leistung und Zuverlässigkeit sind wesentliche Bedingungen in einer professionellen Klinikumgebung. Im Gegensatz zu Standardmonitoren nutzen Philips Monitore für medizinische Überprüfungen die Stromversorgung speziell für medizinische Zwecke, um diese Bedingungen zu erfüllen. Sie entsprechen dem Standard EN/IEC 60601-1 und stellen grundlegende Sicherheit und die erforderliche Leistung bereit. Zusätzlich sind sie konform mit der Ergänzungsnorm IEC 60601-1-2 für medizinische elektromagnetische Prüfungen und Kompatibilität. Viele Länder, Krankenhäuser und Kliniken haben die Erfüllung dieser Standards als Bedingung.

LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-

Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

USB-Stromversorgung, Video

Der Philips USB-Monitor kann direkt über die USB-Anschlüsse Ihres Laptops über ein einziges USB-Kabel Bilder anzeigen und Strom ziehen. Es werden keine zusätzlichen Strom- oder Videokabel benötigt, sondern nur ein einfaches Kabel für eine Verbindung mit besonders niedrigem Energieverbrauch zwischen Ihrem Laptop und Monitor.

Höheneinstellung 70 mm

Der Compact Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes Arbeiten ermöglicht.

Schwenk- und neigbar

Mit dem Schwenk- und Neigemechanismus des Standfußes kann der Monitor nach vorn oder hinten geschwenkt bzw. geneigt werden.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: LCD (TN)
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 54,6 cm
- Effektive Bildfläche: 476,6 (H) x 268,1 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 150 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 150° (V), bei C/R > 10
- Display-Farben: 16,7 m
- sRGB

Anschlüsse

- Videosignaleingang: USB 2.0

Komfort

- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch

Standfuß

- Höheneinstellung: bis zu 70 mm
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 10,3 W (norm.)
- Standby-Modus: 0,3 W (norm.)
- Modus Aus: 0 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß
- Stromversorgung: USB 2.0-Anschlüsse
- Externe Stromversorgung: 100-240 V AC, 50-60 Hz (Medizinische Zert.: IEC60601-1/EN60601-1)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 507 x 402 x 201 mm

- Produkt ohne Standfuß (in mm): 507 x 323 x 59 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 461 x 131 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,85 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,44 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,13 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Antimikrobiell

- Antimikrobielles Gehäuse
- JISZ2801 Antimikrobielles Gehäuse

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Bleifrei, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- EMC: CE-Zeichen, IEC/EN60601-1-2
- Sicherheit: CE-Zeichen, IEC/EN60601-1
- Ergonomisch/Sonstiges: JIS Z2801, WEEE

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Weiß
- Hintere Abdeckung: Weiß
- Fuß: Weiß
- Ausführung: Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: USB, Stromversorgung
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2022-05-15

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 02518
EAN: 87 12581 68597 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Bitte beachten: Dieser Monitor ist nicht zertifiziert für die Verwendung in Patientennähe. Jeglicher Gebrauch zur Erstdiagnose unterliegt der alleinigen Verantwortung des Krankenhaus- oder des Klinikbetreibers.