



Philips
LCD-monitor

Klinisch beoordelingsdisplay
54,6 cm (21,5")

C221S3UCW

Gebruiksvriendelijk USB-display

ideaal voor gebruik in een klinische omgeving

Deze Philips-USB-monitor is ideaal voor gebruik in een mobiele klinische omgeving waar netspanning niet altijd even gemakkelijk voorhanden is. Eenvoudig aansluiten met een enkele USB-kabel vanaf uw notebook voor het leveren van video en voeding.

Simplicity makes sense

- Geen voedings- of videokabels nodig
- Enkele USB 2.0-laptopaansluiting voor voeding en video
- Echte Plug & Play
- Direct aan, dankzij LED-technologie

Klinische beoordeling

- Antibacteriële behuizing voorkomt bacterievorming
- Ontwerp past goed in een klinische omgeving
- Stroomvoorziening voor medische omgevingen met lage emissie voor extra veiligheid

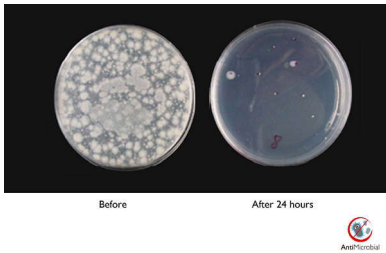
Ergonomisch ontwerp

- Hoogte-instelling van 70 mm voor de ideale zitpositie
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

PHILIPS

Kenmerken

Antibacteriële behuizing



Bacteriën zijn een steeds groter probleem in ziekenhuizen en klinische omgevingen wereldwijd vanwege de gevaarlijke infecties die ze kunnen veroorzaken. De klinische beoordelingsdisplays van Philips bevatten antimicrobiële stoffen in de behuizing die voldoen aan JIS Z2801. Bescherm de gezondheid van uw patiënten en van uzelf met deze beschermende laag die de groei afremt van de meest voorkomende micro-organismen, zoals 'Stafylokok aureus (gastro-enteritis)', 'Escherichia coli (E-coli)' en 'Klebsiella (Longontsteking)'.

Stroomvoorziening voor medische omgevingen

Algemene veiligheid, essentiële prestaties en betrouwbaarheid zijn essentiële vereisten in een professionele klinische omgeving. In tegenstelling tot standaarddisplays bevatten

klinische beoordelingsdisplays van Philips speciale stroomvoorzieningen voor medische omgevingen om aan deze vereisten te voldoen. Ze voldoen aan de EN/IEC 60601-1-norm voor algemene veiligheid en essentiële prestaties. Daarnaast voldoen ze ook aan de secundaire EN/IEC 60601-1-2-norm voor elektromagnetische tests en compatibiliteit in medische omgevingen. In veel landen, ziekenhuizen en klinieken zijn deze normen verplicht.

LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

Voeding via USB, video

De Philips USB-monitor kan afbeeldingen weergeven en ontvangt voeding rechtstreeks via de USB-poorten van uw laptop met een

USB-kabel. Extra voedings- of videokabels zijn niet nodig; de USB-kabel tussen uw laptop en de monitor volstaat.

Hoogte-instelling van 70 mm

De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor een optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

Kantel- en zwenkfunctie

Door het kantel- en zwenkmechanisme beweegt de monitor onafhankelijk van de basis naar voor of achter.

Geen voedings- of videokabels

Geen voedings- of videokabels nodig

Echte Plug & Play

Echte Plug & Play

Klinische omgeving

Ontwerp past goed in een klinische omgeving



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 54,6 cm (21,5")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD (TN)
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 150 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 160° (h)/150° (v), bij C/R > 10
- Effectief weergavegebied: 476,6 x 268,1 (h x v)
- sRGB

Connectiviteit

- Invoer videosignaal: USB 2.0

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

- In hoogte verstelbaar: tot 70 mm
- Draaihoek: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: USB 2.0-poorten
- Uitmodus: 0 W
- Ingeschakeld: 10,3 W (normaal)
- Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit
- Externe stroomvoorziening: 100-240 V AC, 50-60 Hz (Medische cert.: IEC60601-1 / EN60601-1)

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 565 x 461 x 131 mm

- Product zonder standaard (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 507 x 402 x 201 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 5,13 kg
- Product met standaard (kg): 3,85 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,44 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Antibacterieel

- Antibacteriële behuizing
- JISZ2801 antibacteriële behuizing

Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- EMC: CE-markering, IEC/EN60601-1-2
- Ergonomie/overig: JIS Z2801, WEEE
- Veiligheid: CE-markering, IEC/EN60601-1

Kast

- Afwerking: Volume
- Voet: Wit
- Rand voorzijde: Wit
- Achterzijde: Wit

Inhoud van de doos:

- Kabels: USB, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 68597 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* Opmerking: dit display is niet gecertificeerd voor gebruik nabij patiënten. Gebruik voor primaire diagnostiek is de verantwoordelijkheid van de ziekenhuis- of kliniekmedewerker.