



Philips
LCD монитор

Дисплей за клинични прегледи
21,5" (54,6 см)

C221S3UCW

Простота с USB дисплей

идеален за използване в клинични условия

USB мониторът Philips е идеален за употреба в условията на мобилна клиника, където захранването с променлив ток може да не е лесно достъпно. Просто го свържете с един USB кабел от ноутбука си, за да предоставите видео и захранване.

Опростеност, която има смисъл

- Без необходимост от захранващи или видео кабели
- Един USB 2.0 съединител за лаптоп – за захранване и видео
- Наистина Plug & Play
- Моментално включване благодарение на технологията със светодиоди

Клиничен преглед

- Противомикробният корпус активно възпрепятства растежа на бактериите
- Дизайн, подходящ за клинична среда
- Захранването за медицински цели гарантира безопасност с ниски емисии

Ергономичен дизайн

- 70 мм настройка на височината за идеално положение на седале
- Регулиране на наклона и завъртането за идеален ъгъл на гледане

PHILIPS

Акценти

Противомикробен корпус



Микробите се превръщат във все по-голям проблем в болниците и клиничните среди по целия свят, тъй като могат да предизвикат застрашаващи живота инфекции. Дисплеите за клинични прегледи Philips се изправят срещу това предизвикателство чрез противомикробна добавка, отговаряща на изискванията на JIS Z2801, в материала на корпуса, която е неразделна част от корпуса на дисплея. Вашето здраве, както и това на пациентите ви, вече е гарантирано от този щит, който пречи на развитието на най-разпространените микроорганизми, като "Staphylococcus aureus (Гастроентерит)", "Escherichia coli (Е Коли)" и "Klebsiella (Пневмония)".

Захранване за медицински цели

Основна безопасност, добри работни показатели и надеждност са основните изисквания в професионалната клинична среда. За разлика от стандартните дисплеи, дисплеите за клинични прегледи Philips

използват захранване за медицински цели, за да отговорят на тези изисквания. Захранването съответства на стандарта EN/IEC 60601-1, като осигурява основна безопасност и добри работни показатели. В допълнение то също е в съответствие със съпътстващия стандарт EN/IEC 60601-1-2 за електромагнитни тестове и съвместимост за медицински цели. Много държави, болници и клиники изискват съответствие с тези стандарти.

Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

USB захранване, видео

USB мониторът Philips е способен да показва картина и да черпи мощност директно от USB портовете на вашия лаптоп през един единствен USB кабел. Не

са необходими допълнителни захранващи или видео кабели, а резултатът от това е опростена връзка между лаптопа и монитора през един единствен кабел, осигуряваща изключително ниско потребление на енергия.

70 мм настройка на височината

Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

Наклон и завъртане на екрана

Наклонът и завъртането на екрана са възможни благодарение на вграден в опората механизъм, който позволява на монитора да се завърта и накланя назад или напред.

Без захранващи или видео кабели

Без необходимост от захранващи или видео кабели

Наистина Plug & Play

Наистина Plug & Play

Клинична среда

Дизайн, подходящ за клинична среда



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 150 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 160° (хор.) / 150° (верт.), при C/R > 10
- Ефективна зона на гледане: 476,6 (хор.) x 268,1 (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за видео сигнал: USB 2.0

Удобство

- Plug & Play съвместимост: Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Регулиране на височината: до 70 мм
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: USB 2.0 портове
- Режим изключено: 0 W
- Режим включено: 10,3 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло
- Външно захранване: 100-240 VAC, 50-60 Hz (Медицински серт.: IEC60601-1/EN60601-1)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 461 x 131 мм
- Изделие без стойка (мм): 507 x 323 x 59 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 507 x 402 x 201 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,13 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,85 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,44 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

Противомикробен

- Противомикробен корпус
- JISZ2801 Противомикробен корпус

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- EMC: CE маркировка, IEC/EN60601-1-2
- Ергономия/Други: JIS Z2801, WEEE
- Безопасност: CE маркировка, IEC/EN60601-1

Корпус

- Покритие: Текстура
- Основа: Бяло
- Преден панел: Бяло
- Заден капак: Бяло

Какво има в кутията?

- Кабели: USB, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 68597 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* Обърнете внимание: Екранът не е сертифициран за употреба в близост до пациенти. Използването му за първична диагностика е изцяло отговорност на болницата или клиничния оператор.