Philips
LCD-skjerm

Skjerm for klinisk gjennomgang

21,5" (54,6 cm)

C221S3UCW

# Enkelhet med USB-skjerm

## perfekt for bruk i kliniske miljøer

Philips USB-skjermen er perfekt for bruk i mobile kliniske miljøer der vegguttak ikke er tilgjengelige. Bare koble til med en USB-kabel fra den bærbare datamaskinen for å få video og strøm.

### Enkelhet gir mening

- Du trenger ingen strøm- eller videokabler
- Én USB 2.0-tilkobling for bærbar PC for strøm og video
- Ekte plug-and-play-bruk
- Øyeblikkelig på, takket være LED-teknologi

### Klinisk gjennomgang

- Bakteriehemmende kabinett forhindrer oppblomstring av bakterier
- Design som passer til et klinisk miljø
- Strømforsyningen av medisinsk standard opprettholder sikkerheten med lave utslipp

### Ergonomisk design

- 70 mm høydejustering for ideell sittestilling
- Vippe- og dreiejustering for en ideell visningsvinkel

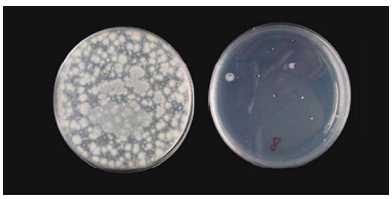
PHILIPS

LCD-skjerm
Skjerm for klinisk gjennomgang 21,5" (54,6 cm)

C221S3UCW/00

# Høydepunkter

## Bakteriehemmende kabinett




Bakterier har blitt et økende problem på sykehus og i kliniske miljøer over hele verden, siden de kan føre til livstruende infeksjoner. Philips' skjermer for klinisk gjennomgang tar hånd om denne utfordringen ved hjelp av JIS Z2801-kompatible, bakteriehemmende tilsetningsstoffer i skjermkabinettet. Din og dine pasienters velvære er nå ivaretatt av dette beskyttende skjoldet som forhindrer vekst av vanlige mikroorganismer som Staphylococcus aureus (Gastroenteritis), Escherichia coli (E-coli) og Klebsiella (Pneumonia).

## Strømforsyning av medisinsk standard

runnleggende sikkerhet, avgjørende ytelse og pålitelighet er viktig i et profesjonelt klinisk miljø. I motsetning til standardskjermer har Philips' skjermer for klinisk gjennomgang en spesiell strømforsyning tilpasset medisinske miljøer for å overholde disse kravene. De samsvarer med EN/IEC 60601-1-standarden og sørger for grunnleggende sikkerhet og avgjørende ytelse. I tillegg samsvarer de også med EN/IEC 60601-1-2-standarden for medisinske elektromagnetiske tester og kompatibilitet. Mange land, sykehus og klinikker krever at disse standardene overholdes.

## LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

## USB-strøm, video

Philips USB-skjerm kan vise bilder og får strøm direkte fra USB-portene på den bærbare PCen din med én USB-kabel. Det er ikke nødvendig med ekstra strøm- eller videokabler, noe som gir en enkel strømtilkobling med én kabel med ekstra lavt strømforbruk mellom den bærbare PCen og skjermen.

## 70 mm høydejustering

Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

## Vippe- og dreieskjerm

Vippe- og dreieskjermjustering er en mekanisme som er bygd inn i stativet, og som lar skjermen dreie og vippe bakover og fremover.

## Ingen strøm- eller videokabler

Du trenger ingen strøm- eller videokabler

## Ekte plug-and-play-bruk

Ekte plug-and-play-bruk

## Klinisk miljø

Design som passer til et klinisk miljø

AntiMicrobial
EN 60601-1
IEC 60601-1
USB Monitor
SmartErgo Base
LED
Full HD 1080p
Ultra Low Power

LCD-skjerm
Skjerm for klinisk gjennomgang 21,5" (54,6 cm)

C221S3UCW/00

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm
- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: TFT-LCD (TN)
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 150 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel: 160° (H) / 150° (V), @ C/R > 10
- Effektivt visningsområde: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- sRGB

## Tilkoblingsmuligheter
- Videoinngangssignal: USB 2.0

## Praktisk
- Plug & Play-kompatibilitet: Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Skjermspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

## Stativ
- Høydejustering: opptil 70 millimeter
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: –5/20 grader

## Drift
- Strømforsyning: USB 2.0-porter
- Av-modus: 0 W
- På-modus: 10,3 W (typ.)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit
- Ekstern strømkilde: 100-240 V AC, 50-60 Hz (medisinsk sertifisering: IEC60601-1 / EN60601-1)

## Mål
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 461 x 131 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 507 x 323 x 59 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 507 x 402 x 201 millimeter

## Vekt
- Produkt med emballasje (kg): 5,13 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,85 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,44 kg

## Miljøkrav ved bruk
- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C

## Bakteriehemmende
- Bakteriehemmende kabinett
- JISZ2801 Bakteriehemmende kabinett

## Bærekraftighet
- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder
- EMC: CE-merket, IEC/EN60601-1-2
- Ergonomisk/andre: JIS-Z2801, WEEE
- Sikkerhet: CE-merket, IEC/EN60601-1

## Kabinett
- Fullfør: Tekstur
- Fot: Hvit
- Fremre ramme: Hvit
- Bakre deksel: Hvit

## Innholdet i esken:
- Ledninger: USB, strøm
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon

Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 3.0.1

EAN: 87 12581 68597 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Merk: Denne skjermen er ikke sertifisert til å brukes i pasientværelser. All bruk av primærdiagnostikk foretas på sykehusets eller klinikkens ansvar.