



Philips
LCD-skærm

Skærm til klinisk evaluering
21,5" (54,6 cm)

C221S3UCW

Enkelhed med USB-skærm

perfekt til brug i et klinisk miljø

Denne Philips USB-skærm er ideel til brug i mobile kliniske miljøer, hvor der ikke er nem adgang til vekselstrøm. Tilslut den med et enkelt USB-kabel fra din notebook for at levere video og strøm.

Enkelhed giver mening

- Der kræves ingen strøm- eller videokabler
- En enkelt USB 2.0-tilslutning til bærbar computer, der virker både til strøm og video
- Ægte Plug & Play-styring
- Tændt med det samme takket være LED-teknologi

Klinisk evaluering

- Antimikrobielt kabinet, som aktivt forhindrer bakterievækst
- Designet komplementerer det kliniske miljø
- Medicinsk godkendt strømforsyning sikrer sikkerhed med lav emission

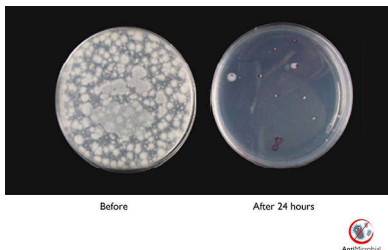
Ergonomisk design

- Højdejustering med op til 70 mm, så du opnår den bedste siddeposition
- Vip og drej, så du får den rigtige betragtningsvinkel

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Antimikrobielt kabinet



Bakterier er blevet et stigende problem på hospitaler og i kliniske miljøer over hele verden, da de kan forårsage livstruende infektioner. Philips' skærm til klinisk evaluering håndterer denne udfordring ved brug af et JIS Z2801-godkendt antimikrobielt tilsætningsstof i kabinetmaterialet, hvilket gør det til en integreret del af skærmens kabinet. Din og dine patienters sundhed er nu sikret af dette beskyttende skjold, som forhindrer væksten af de mest almindelige mikroorganismer som f.eks. "Staphylococcus aureus (mave-tarm-katar)", "Escherichia coli (E-colibakterie)" og "Klebsiella (lungebetændelse)".

Medicinsk godkendt strømforsyning

Grundlæggende sikkerhed, essentiel ydeevne og pålidelighed er centrale krav i et

professionelt klinisk miljø. I modsætning til standardskærme skal Philips' skærm til klinisk evaluering anvende særlige medicinsk godkendte strømforsyninger til at imødekomme disse krav. De overholder standarden EN/IEC 60601-1, som sikrer den grundlæggende sikkerhed og essentiel ydeevne. De overholder også den fælles standard EN/IEC 60601-1-2 for medicinsk godkendte elektromagnetiske test og kompatibilitet. I mange lande er det et obligatorisk krav, at hospitaler og klinikker overholder disse standarder.

LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kvikksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

USB-strøm, video

Philips USB-skærm kan vise billeder og tage strøm direkte fra din bærbare computers USB-

porte med et enkelt USB-kabel. Der kræves ingen ekstra strøm- eller videokabler, hvilket betyder en simpel, enkeltkablet, strømbesparende tilslutning mellem din bærbare computer og din skærm.

Højdejustering med op til 70 mm

Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippes, drejes og højdetilpasses, så enhver bruger kan indstille skærmen efter sit personlige behov.

Vip og drej skærmen

Skærmtiltning og -drejning er en mekanisme, der er indbygget i skærmens fod, som giver dig mulighed for at dreje og vippe skærmen bagud eller fremad.

Ingen strøm- eller videokabler

Der kræves ingen strøm- eller videokabler

Ægte Plug & Play-styring

Ægte Plug & Play-styring

Klinisk miljøet

Designet komplementerer det kliniske miljø



Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 21,5"/54,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-LCD (TN)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,248 x 0,248 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 150 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 160° (V) / 150° (L), @ C/R > 10
- Effektivt betragtningsområde: 476,6 (vandret) x 268,1 (lodret)
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- Videosignalinput: USB 2.0

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

- Højdejustering: op til 70 mm
- Drejeligt: -65/65 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: USB 2.0-porte
- Slukket: 0 W
- Tændt tilstand: 10,3 W (typ.)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid
- Ekstern strømforsyning: 100-240 V vekselstrøm, 50-60 Hz (medicinsk cert.: IEC60601-1 / EN60601-1)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 565 x 461 x 131 mm
- Produkt uden fod (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 507 x 402 x 201 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 5,13 kg
- Produkt med fod (kg): 3,85 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,44 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

Antimikrobiel

- Anti-mikrobielt kabinet
- JISZ2801 Anti-mikrobielt kabinet

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- EMC: CE-mærke, IEC/EN60601-1-2
- Ergonomi/andet: JIS Z2801, WEEE
- Sikkerhed: CE-mærke, IEC/EN60601-1

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Hvid
- Frontfacet: Hvid
- Bagside: Hvid

Hvad følger med?

- Kabler: USB, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 68597 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* Bemærk: Denne skærm ikke er certificeret til brug i nærheden af patienter. Enhver anvendelse til primær diagnostik er udelukkende hospitalets eller klinikleders ansvar.