Philips Brilliance
LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting

S Line
22" (55,9 cm)
1680 x 1050

220S4LAB

Duurzame productiviteit

dankzij energiezuinige LED-monitor

De Philips LED-bedrijfsmonitor bestaat voor 25% uit gerecycled materiaal en de PVC/BFR-vrije behuizing staat garant voor milieuvriendelijke productiviteit

Geweldige prestaties
- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

Duurzaam eco-ontwerp
- Zachte 'uit'-stand van 0,1 watt
- SmartPower: tot wel 50% energiebesparing
- PVC/BFR-vrije behuizing
- 100% recyclebare verpakking
- Kwikvrij

Eenvoudig te realiseren
- Kantelfunctie voor de ideale, persoonlijke kijkhoek
- SmartControl voor eenvoudig afstemmen van prestaties
- Moderne aanraakbediening
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

PHILIPS

LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting
S Line 22" (55,9 cm), 1680 x 1050

220S4LAB/01

Kenmerken

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.

SmartImage

SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

Ingebouwde stereoluidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision is een technologie van Philips die gebruikmaakt van geavanceerde algoritmen voor het testen en uitlijnen van het beeld voor optimale weergaveprestaties. Philips zorgt ervoor dat TrueVision-monitoren in de fabriek precies worden afgesteld met behulp van dit proces, zodat u kunt profiteren van een consistente kleur- en beeldkwaliteit.

PVC/BFR-vrije behuizing
Deze monitorbehuizing van Philips is vrij van gebromeerde vlamvertragers en polyvinylchloride (PVC/BFR-vrij)

Kwikvrij
Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

SmartPower
SmartPower is een intelligente technologie die op dynamische wijze de inhoud van uw scherm analyseert om zo energie te besparen. De intensiteit van de achtergrondverlichting kan automatisch worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor wordt het energieverbruik met wel 50% verlaagd, zodat u aanzienlijk op energiekosten bespaart.

SmartControl voor eenvoudig afstemmen
PC-software voor het fijnafstemmen van weergaveprestaties en -instellingen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. U kunt door het menu bladeren met de knoppen op de monitor zelf of de Philips SmartControl-software gebruiken om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen

Aanraakbediening

De aanraakbediening is intelligent en met de aanraakpictogrammen, die de uitstekende knoppen vervangen, kan de gebruiker de monitor helemaal naar wens afstellen. De aanraakbediening is uiterst gevoelig en geeft de monitor een moderne uitstraling.

Duurzaamheid
"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen is ten minste 65% gerecycled plastic gebruikt waardoor de hoeveelheid afval wordt beperkt. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood en kwik, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De behuizing is gemaakt van PVC-/BFR-vrij materiaal. Ga voor meer informatie naar de Philips-website http://www.asimpleswitch.com/global/.

Kantelfunctie
Kantelfunctie voor de ideale, persoonlijke kijkhoek

Stand-bymodus van 0,1 watt
Zachte 'uit'-stand van 0,1 watt

LED · SmartImage · Built-in Speaker · TrueVision · Hg Free · SmartPower · SmartControl · Touch control · Standby Mode · ENERGY STAR

LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting
S Line 22" (55,9 cm), 1680 x 1050

220S4LAB/01

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: DVI-D (digitaal, HDCP), VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 55,9 cm (22")
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,282 x 0,282 mm
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 473,76 x 296,1 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comfort
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 1,5 W
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, SmartPower, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheersoftware: SmartControl Premium

Standaard
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- ECO-modus: 12,6 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,1 W
- Ingeschakeld: 15,09 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-bymodus: 0,1 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Product met standaard (mm): 504 x 434 x 207 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 565 x 478 x 138 mm
- Product zonder standaard (mm): 504 x 349 x 59 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 6,27 kg
- Product met standaard (kg): 4,45 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,38 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

Duurzaamheid
- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, TCO-gecertificeerd, WEEE, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij
- Gerecycled materiaal: 25%

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Kast
- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

Publicatiedatum
2024-06-13

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 64152 8

© 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