Philips
LCD-monitor

E Line
22 (54,6 cm / 21,5" diag.)
Full HD (1920 x 1080)

227E6LDSD

Levendige kleuren, scherpe details

in een elegant ontwerp

Ervaar schitterend heldere beelden als nooit tevoren met dit Full HD, display. Met elegante, slanke vormgeving en SmartImage Lite, ziet de game er geweldig in elk opzicht!

Elegant ontwerp
- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur
- Prachtig glanzende black cherry-afwerking
- Moderne aanraakbediening die perfect aansluit op het ontwerp

Superieure beeldkwaliteit
- LED-technologie voor schitterende kleuren en een lange levensduur
- SmartImage Lite voor het eenvoudig optimaliseren van de beeldinstellingen
- SmartContrast voor een diep zwartniveau
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

Geniet van meeslepende multimedia
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm

PHILIPS

LCD-monitor
E Line 22 (54,6 cm / 21,5" diag.), Full HD (1920 x 1080)

227E6LDSD/00

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.

16:9 Full HD-scherm

Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

SmartImage Lite
SmartImage Lite is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage Lite op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

SmartContrast

SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

Moderne 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.

MHL-technologie

Mobile MHL (High Definition Link) is een mobiele audio/video-interface om mobiele telefoons en andere draagbare apparaten rechtstreeks te kunnen verbinden met High Definition-displays. Met een optionele MHL-kabel kunt u uw met MHL compatibele mobiele apparaat aansluiten op dit grote Philips MHL-scherm en zien hoe uw HD-video's tot leven komen met volledig digitaal geluid. Geniet nu niet alleen van uw mobiele games, foto's, films of andere apps op het grote scherm, maar laadt tegelijkertijd uw mobiele apparaat op, zodat u nooit halverwege zonder stroom zit.

HDMI Ready

HDMI-ready

Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

Prachtige black cherry
Prachtig glanzende black cherry-afwerking

Slank ontwerp
Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur

LED · Full HD 1080p · SmartImage Lite · Touch control · MHL Mobile High-Definition Link · HDMI High-Definition Multimedia Interface · SmartImage Lite · 20,000,000:1 SmartContrast · SmartResponse 1ms

LCD-monitor
E Line 22 (54,6 cm / 21,5" diag.), Full HD (1920 x 1080)

227E6LDSD/00

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), MHL-HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 54,6 cm (21,5")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Effectief weergavegebied: 476,6 x 268,1 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB
- MHL: 1080p bij 30 Hz

Comfort
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, 4:3/breedbeeld, Input, SmartImage Lite
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot

Standaard
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 13,44 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Product met standaard (mm): 511 x 400 x 212 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 562 x 466 x 106 mm
- Product zonder standaard (mm): 511 x 318 x 36 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 4,50 kg
- Product met standaard (kg): 2,95 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,58 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: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid
- Milieu en energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TÜV/ISO 9241-307, SASO, WEEE, EPA, KUCAS, RCM

Kast
- Kleur: Black Cherry
- Afwerking: Glanzend

Inhoud van de doos:
- Kabels: VGA, audio, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie

Publicatiedatum
2024-05-08

Versie: 4.0.1

EAN: 87 12581 73658 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

* Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.
* Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.
* Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit
* Voor een volledige lijst met MHL-compatibele producten raadpleegt u www.mhlconsortium.org
* HDMI-kabels variëren, afhankelijk van regio en modellen.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse