



Philips
IPS LED-monitor met
PowerSensor

E Line
54,6 cm (21,5")

227E3QPHSU

Superieur IPS-display met PowerSensor

bespaart energie

Geniet van schitterende LED-beelden met dit extra brede IPS-display. Met een elegant ontwerp, transparante blauwe rand, HDMI en innovatieve PowerSensor die uw aanwezigheid detecteert, waardoor u tot wel 80% kunt besparen op uw energierekening. Een milieuvriendelijke en slimme keuze dus.

Fantastische beeldkwaliteit

- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- 16:9 Full HD-scherm voor de allerbeste kijkervaring
- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur
- Transparante blauwe rand met glanzende afwerking
- Moderne aanraakbediening

Ervaar echte multimedia

- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

Iedere dag een groenere wereld

- PowerSensor zorgt voor lagere gebruikskosten dankzij besparing op het stroomverbruik
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm

PHILIPS

Kenmerken

IPS-technologie



IPS

TN

IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

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).

16:9 Full HD



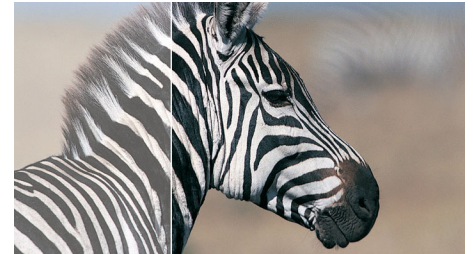
Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

Kwikkvrij

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.

SmartContrast-verhouding 20.000.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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.

Slank ontwerp

Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 54,6 cm (21,5")
- Effectief weergavegebied: 475,2 (h) x 267,3 (v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- SmartResponse (normaal): 7 ms (grijs naar grijs)
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Connectiviteit

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

Comfort

- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, PowerSensor, Input, SmartImage Lite
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 25 W (normaal) (testmethode

EnergyStar 5.0)

- Stand-bymodus: < 0,5 W
- Uitmodus: < 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Ingebouwd

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 534 x 408 x 216 mm
- Product zonder standaard (mm): 534 x 336 x 41 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 580 x 494 x 106 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 3,68 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,46 kg
- Product met verpakking (kg): 4,96 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Zwart met blauwe accenten
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 5.0.1

12 NC: 8670 000 78648
EAN: 87 12581 60922 1

© 2022 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