



LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting en SmartImage

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

221S6QYMB/01

Essentiële functies, efficiënte prestaties

voor maximale productiviteit

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

Voordelen

Duurzaam eco-ontwerp

- 25% gerecycled materiaal volgens EPEAT Gold
- SmartPower: tot wel 50% energiebesparing

Geweldige prestaties

- AH-IPS-scherm zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- SmartContrast voor verbeterde, rijke details in het zwart

Ontwikkeld voor de gebruiker

- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- Flexibel dankzij VESA-montage

Eenvoudig te realiseren

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld

PHILIPS

Kenmerken

AH-IPS-technologie



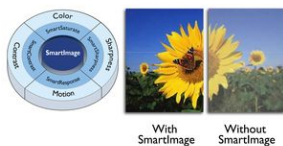
Dit nieuwste Philips-scherm gebruikt geavanceerde AH-IPS-panelen die zorgen voor een superieure kleurweergave en responstijd, en optimaal energieverbruik. In tegenstelling tot standaard TN-panelen, tonen AH-IPS-panelen consequente kleuren, zelfs bij een kijkhoek van 178 graden en in de draaimodus. Met deze buitengewone prestaties is AH-IPS het meest geschikt voor toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en consequente helderheid belangrijk zijn, zoals bij fotoaanpassingen, grafiektoepassingen en surfen op internet.

Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

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 scherpheid 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!

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.

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Laag instelbare monitor



De Philips-monitor kan dankzij de geavanceerde SmartErgoBase bijna tot bureauniveau worden verlaagd voor een comfortabele kijkhoek. Dit is ideaal als u een bril met bifocale, trifocale of progressieve lenzen draagt bij werkzaamheden op de computer. Bovendien kunnen gebruikers van verschillende lengten de hoek en hoogte van de monitor naar wens instellen, voor minder vermoeidheid en een betere ergonomie.

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.

DisplayPort-aansluiting



DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keus maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

EPEAT Gold

Philips-monitoren met EPEAT GOLD-certificering staan garant voor een optimale bescherming van gezondheid en milieu. Daarnaast zijn ze uiterst energiezuinig en bieden ze een lage emissie van klimaatveranderende broeikasgassen. Het EPEAT-programma helpt kopers bij het beoordelen, vergelijken en uitkiezen van monitoren op basis van 51 milieufactoren die zijn ontwikkeld in samenwerking met het Amerikaanse Environmental Protection Agency. De GOLD-certificering betekent dat ten minste 30% van het gebruikte plastic afkomstig is van gerecycled materiaal, zodat er bij de productie minder giftig en gevaarlijk materiaal wordt gebruikt. EPEAT Gold is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.

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.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Beeld/scherm

Type LCD-scherm	AH-IPS-LCD
Type achtergrondverlichting	W-LED-systeem
Schermgrootte	54,6 cm (21,5")
Effectief weergavegebied	476,06 x 267,79 (h x v)
Beeldformaat	16:9
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Responstijd (normaal)	5 ms (grijs naar grijs)*
Helderheid	250 cd/m ²
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
Schermkleuren	16,7 M
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
sRGB	Ja

Connectiviteit

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

Comfort

Ingebouwde luidsprekers	2 W x 2
Gebruikersgemak	SmartImage Volume SmartPower Menu Aan/Uit
Beheerssoftware OSD-talen	SmartControl Premium Braziliaans Portugees Tsjechisch Nederlands Engels Fins Frans Duits Grieks Hongaars Italiaans Japans Koreaans Portugees Pools Russisch Vereenvoudigd Chinees Spaans Zweeds Traditioneel Chinees Turks Oekraïens
Andere handige opties	Kensington-slot VES A-standaard (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Plug & Play-compatibiliteit	

Standaard

In hoogte verstelbaar	110 millimeter
Pivot	90 graden
Draaivoet	-75/75 graad
Kantelfunctie	-5/20 graad

Vermogen

ECO-modus	13,4 W (normaal)
Ingeschakeld	16,96 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
Stand-bymodus	< 0,3 W (normaal)
Uitmodus	< 0,2 W (normaal)
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)	511 x 483 x 227 millimeter
Product zonder standaard (mm)	511 x 319 x 52 millimeter
Verpakking in mm (b x h x d)	565 x 422 x 184 millimeter

Gewicht

Product met standaard (kg)	4,9 kg
Product zonder standaard (kg)	3,10 kg
Product met verpakking (kg)	6,78 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 %
Hoogte	In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
MTBF	30.000 uur

Duurzaamheid

Milieu en energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 %
Gerecycled materiaal	25%
Specifieke stoffen	PVC/BFR-vrije behuizing Kwikvrij Loodvrij

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen	BSMI cETLus CE-markering FCC-klasse B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS
-------------------------	--

Kast

Rand voorzijde
Achterzijde
Voet
Afwerking

WEEE

Zwart
Zwart
Zwart
Volume

Wat zit er in de doos?

Monitor met standaard	ja
Kabels	VGA, audio, voeding
Gebruikersdocumentatie	ja

- * "AH-IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
- * EPEAT Gold of Silver is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, oktober 18
Versie: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 2018 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