



LCD-monitor

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

227E7QDSB/00

Levendige kleuren, scherpe details

in een elegant ontwerp

Dit schitterende breedbeeldscherm biedt levendige kleuren en scherpe details in een smaakvolle vormgeving, voor een licht en fris element in elk huis of kantoor.

Voordelen

Superieure beeldkwaliteit

- AH-IPS-scherm voor fantastische beelden met brede kijkhoeken
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartContrast voor een diep zwartniveau
- SmartImage Lite voor het eenvoudig optimaliseren van de beeldinstellingen

Elegant ontwerp

- Edge-to-Edge-scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk
- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's

- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur

Geniet van meeslepende multimedia

- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm

Iedere dag een groenere wereld

- Minder kosten door laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm

PHILIPS

Kenmerken

AH-IPS-technologie



AH-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. De AH-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.

16:9 Full HD-scherm



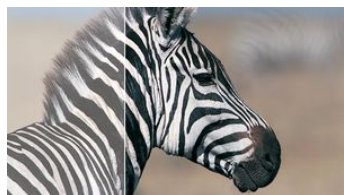
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

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.

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.

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 scherpheid 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.

Ultradunne rand



De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het gevoel dat u één groot scherm gebruikt.

EasySelect-menuschakelaar



Met de onopvallende geplaatste EasySelect-menuschakelaar kunt u snel en eenvoudig aanpassingen aan monitorinstellingen maken in de weergave op het scherm.

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.

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.

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/schermb

Type LCD-schermb	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)	14 (grijs naar grijs) ms
SmartResponse (normaal)	5 (grijs naar grijs) ms
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
Trillingsvrij	Ja
Beeldverbetering	SmartImage Lite
Schermkleuren	16,7 M
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
MHL	1080p bij 30 Hz
sRGB	Ja

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

Comfort

Gebruikersgemak	Aan/Uit Menu Volume (HDMI-audio-uitgang) Input
OSD-talen	SmartImage Lite 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 VESA-standaard (100 x 100 mm)
Plug & Play-compatibiliteit	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Standaard

Kantelfunctie	-5/20 graad
---------------	-------------

Vermogen

Ingeschakeld	17,04 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
Stand-bymodus	0,5 W (normaal)
Uitmodus	0,3 W (normaal)
LED-indicator voor voeding	In werking - wit
Stroomvoorziening	Stand-bymodus - wit (knipperend) Extern 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

Product met standaard (mm)	499 x 398 x 213 mm
Product zonder standaard (mm)	499 x 306 x 50 mm
Verpakking in mm (b x h x d)	567 x 455 x 124 mm

Gewicht

Product met standaard (kg)	2,96 kg
Product zonder standaard (kg)	2,71 kg
Product met verpakking (kg)	4,85 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	50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Duurzaamheid

Milieu en energie	EnergyStar 6.0 EPEAT zilver RoHS Loodvrij Kwikvrij
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 %

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen	CE-markering FCC-klasse B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TÜV/ISO 9241-307 EPA WEEE PSB TCO-gecertificeerd
-------------------------	---

Kast

Kleur	Zwart
Afwerking	Glanzend

- * 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
- * "AH-IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
- * SmartResponse-tijd is de optimale waarde van GtG- of GtG (BW)-tests.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2017, augustus 2
 Versie: 2.0.1
 EAN: 8712581739492

© 2017 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