

PHILIPS

LCD-monitor met
SoftBlue-technologie

S Line

24 (60,5 cm (23,8") diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243S7EHMB



Betrouwbare en essentiële functies

die zakelijke efficiëntie verbeteren

Onze S Line-monitor biedt zakelijke efficiëntie. Het brede IPS-scherm met SoftBlue-technologie helpt bij optimale productiviteit zonder dat gebruikers last krijgen van hun ogen. De monitor is in hoogte verstelbaar en frameeloos, en kan voor een uitgebreide weergave worden gecombineerd met meerdere schermen.

Verbluffende prestaties

- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk

Ontworpen voor uw manier van werken

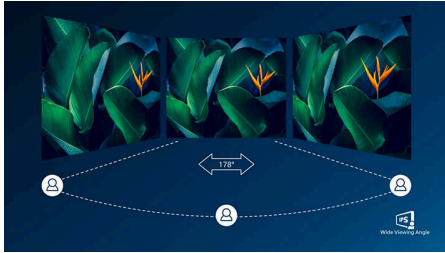
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- HDMI biedt een universele digitale verbinding

Ontworpen voor comfortabele productiviteit

- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- SoftBlue-technologie, rijke kleuren en zacht voor uw ogen
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie

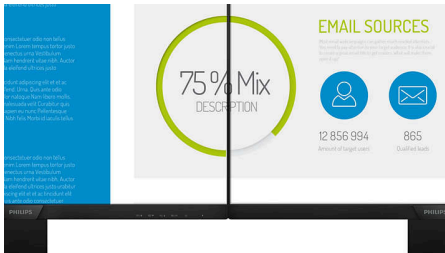
Kenmerken

IPS-technologie



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.

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.

16:9 Full HD-schermb



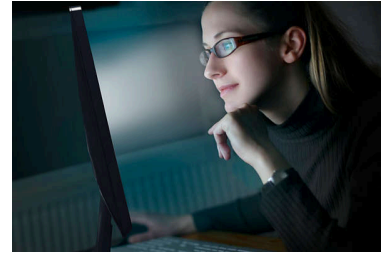
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

SmartImage



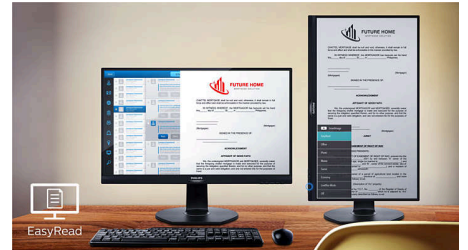
SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd 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!

SoftBlue-technologie



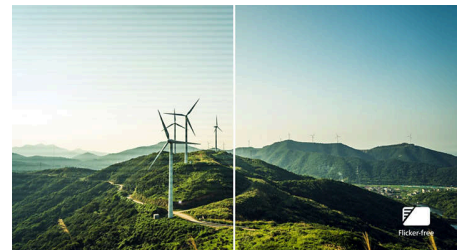
Softblue LED-technologie maakt gebruik van een slimme technologie voor het verminderen van schadelijke blauwe lichtstralen met een korte golfenlengte zonder de kleur of het beeld te beïnvloeden. Softblue LED-technologie is door de internationale organisatie TUV Rheinland gecertificeerd als technologie die schadelijk blauw licht vermindert.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Trillingsvrije technologie

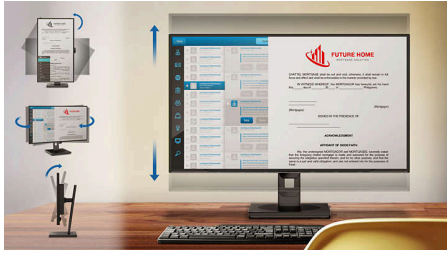


Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen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



Kenmerken

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De voet kan in verschillende hoeken worden gedraaid en gekanteld voor maximaal comfort. De in hoogte verstelbare standaard zorgt voor een optimale kijkhoogte 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.

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).

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.



Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 60,5 cm (23,8")
Beeldformaat: 16:9
Type LCD-scherm: IPS-technologie
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
Pixelpitch: 0,275 x 0,275 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): 5 ms (grijs naar grijs)*
Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
Beeldverbetering: SmartImage
Effectief weergavegebied: 527 x 296,5 (h x v)
Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 93 PPI
EasyRead

Connectiviteit

Signaal invoer: VGA (analoog), HDMI 1.4 met
Gesynchroniseerde invoer: Aparte
synchronisatie, Synchronisatie op groen
Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC,
Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

Ingebouwde luidsprekers: 2 W x 2
Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Volume,
Menu, Aan/Uit
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, VESA-
standaard (100 x 100 mm)
Beheerssoftware: SmartControl

Standaard

In hoogte verstelbaar: 130 mm
Draaifunctie: 90 graden
Draaibare kop: -175/+175 graad
Kantelfunctie: -5/25 graad

Vermogen

ECO-modus: 11 W (normaal)
Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz,
Ingebouwd
Uitmodus: < 0,3 W (normaal)
Ingeschakeld: 12,84 W (normaal) (testmethode
EnergyStar)
Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit,
Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: E

Afmetingen

Product met standaard (mm): 540 x 483 x
202 mm
Verpakking in mm (b x h x d): 602 x 457 x
199 mm
Product zonder standaard (mm): 540 x 325 x
45 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 7,29 kg
Product met standaard (kg): 5,00 kg
Product zonder standaard (kg): 3,10 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
Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
MTBF (aangegeven): 70.000 uur
(achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-
gecertificeerd, RoHS
Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing,
Kwikvrij

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-
klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, WEEE,
OEKRAÏENS, ICES-003, TÜV/ISO 9241-307, PSB,
CECP, TÜV-gecert. - beperkt blauw licht

Kast

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

Inhoud van de doos:

Kabels: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, audiokabel,
voedingskabel
Monitor met standaard
Gebruikersdocumentatie

