



Philips

Twee-in-één LCD-monitor

- P-line
- 2x 19"/2x 48,0 cm
- Twee monitoren

19DP6QJNS/00

De productiviteit van twee monitors

vloeiende ervaring

Verhoog uw productiviteit en maak optimaal gebruik van de werkruimte. Het compacte ontwerp zonder franje neemt weinig ruimte in op uw bureau. Dankzij de ultradunne rand kunnen de twee beeldschermen vrijwel naadloos worden gecombineerd tot één groot scherm.

Voordelen

Ontworpen voor maximale productiviteit

- Doe meer met twee monitoren
- Bekroond twee-in-één ontwerp voor een hogere productiviteit
- Edge-to-Edge-glas en een smalle rand voor een naadloos uiterlijk
- In hoogte verstelbaar en draaibaar voor comfort tijdens het werken

Verbluffende prestaties

- AH-IPS-scherm voor fantastische beelden met brede kijkhoeken
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

- SmartTxt voor een optimale leeservaring
- SmartKolor voor rijke, levendige beelden

Eenvoudig aansluiten en genieten

- SmartConnect met DisplayPort-, HDMI- en VGA-aansluitingen
- USB-hub met 4 poorten voor eenvoudige aansluiting
- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm

PHILIPS

Kenmerken

Doe meer met twee monitoren



Uit onderzoek is gebleken dat de productiviteit aanzienlijk wordt verhoogd en het aantal fouten juist wordt verlaagd door het gebruik van meerdere monitoren. Ervaar het voordeel van twee monitoren door beter te multitasken, documenten en informatie te vergelijken en simpelweg meer te doen in minder tijd.

Twee-in-één ontwerp



Verhoog uw productiviteit en herwin uw werkplek met het bekroonde twee-in-één dubbele scherm van Philips. Het lichte, open ontwerp biedt een opgeruimd uiterlijk en neemt in vergelijking met een traditionele opstelling met twee beeldschermen weinig ruimte in op uw bureaublad. De ultradunne gecombineerde rand van 7 mm minimaliseert afleiding en de twee schermen kunnen bijna naadloos met elkaar worden gecombineerd tot één groot scherm. De slanke, stevige standaard biedt hoogteaangepassen van 130 mm en kan worden gedraaid voor comfort en ultieme productiviteit.

Ultrasnelle rand



De nieuwe Philips-schermen maken gebruik van de nieuwste technologiepanelen en zijn ontworpen voor een minimalistische uitstraling met een buitenrand van maximaal 2,5 mm dikte. Gecombineerd met een zwarte matrixstrook van circa 3,5 mm in het paneel, zijn de totale afmetingen van de rand beduidend verkleind, voor minimale afleidingen en een maximale kijkgrootte. Het display met ultradunne rand geeft u het gevoel dat u één groot display gebruikt en is speciaal geschikt voor multi-display-installatie of beeldverdeling zoals bij games, grafisch ontwerpen en professionele toepassingen.

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.

Trillingsvrije technologie



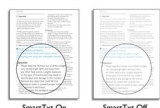
Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen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

SmartTxt



SmartTxt is een geavanceerd algoritme dat het lezen van tekstgebaseerde toepassingen, zoals PDF-bestanden of ebooks, die gewoonlijk meer concentratie vereisen, verbetert. SmartTxt verhoogt het contrast en de grensscherpte van de tekstinhoud voor betere leesbaarheid. Optimalisering voor het lezen gebeurt door de grijschaal, witbalans, helderheid en het contrast van het display aan te passen.

SmartKolor



SmartKolor is een geavanceerde kleurenteknologie die het visuele kleurengamma van het scherm vergroot. Door het RGB-versterkingsniveau van het scherm te verhogen, ontstaan er rijke, levendige beelden voor uitzonderlijke foto's en video's.

SmartConnect

Deze Philips-beeldschermen hebben een overvloed aan connectiviteit en zijn uitgerust met meerdere aansluitingen als VGA, DisplayPort en een universele HDMI-aansluiting, waardoor u kunt genieten van ongecomprimeerde video en audio in hoge resolutie. De USB-aansluitingen zorgen voor een supersnelle gegevensoverdracht met wereldwijde connectiviteit. Ongeacht de bron die u

gebruikt, u weet zeker dat dit Philips-display ervoor zorgt dat uw investering niet snel verouderd is!

USB 2.0-hub met 4 poorten

Via een USB-hub kunt u eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en diverse andere apparaten aansluiten. Via de handige USB 2.0-hub op de monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer voor nog meer gebruiksgemak. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-hub op de monitor kan leveren.

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.

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	2x 19"/2x 48,0 cm
Effectief weergavegebied	374,87 x 299,83 (h x v)
Beeldformaat	5:4
Optimale resolutie	1280 x 1024 bij 60 Hz
Responstijd (normaal)	14 ms
SmartResponse (normaal)	5 ms (grijs naar grijs)
Helderheid	250 cd/m ²
Contrastverhouding (normaal)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelpitch	0,293 x 0,293 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)
MHL	720p bij 60 Hz
sRGB	Ja

Connectiviteit

USB	Scherm 1: 2x USB 2.0 Scherm 2: 2x USB 2.0
Signaalinvoer	Scherm 1: 1x VGA (analoog), 1x DisplayPort; Scherm 2: 1x VGA (analoog), 1x MHL-HDMI
Gesynchroniseerde invoer	Aparte synchronisatie
Audio (in/uit)	Synchronisatie op groen HDMI/DP-audio-uitgang

Comfort

Gebruikersgemak	SmartImage Input
-----------------	---------------------

Beheerssoftware OSD-talen	Helderheid Menu Aan/Uit SmartControl Premium Braziliaans Portugees Tsjechisch Nederlands Spaans Fins Frans Duits Grieks Hongaars Italiaans Japans Koreans Pools Portugees Russisch Vereenvoudigd Chinees Spaans Zweeds Traditioneel Chinees Turks Oekraïens Kensington-slot
Andere handige opties Plug & Play-compatibiliteit	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Standaard

In hoogte verstelbaar	130 millimeter
Vouwhoek	0~22,5 graden (voor elk scherm)

Vermogen

ECO-modus	15,4 W (normaal)
-----------	------------------

Ingeschakeld	20,34 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) 100 - 240 V AC, 50-60 Hz Extern

Afmetingen

Product met standaard (mm)	773 x 489 x 242 millimeter
Product zonder standaard (mm)	773 x 333 x 37 millimeter
Verpakking in mm (b x h x d)	899 x 565 x 280 millimeter

Gewicht

Product met standaard (kg)	7,14 kg
Product zonder standaard (kg)	5,04 kg
Product met verpakking (kg)	11,39 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 zilver RoHS 100 %
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	PVC/BFR-vrije behuizing
Specifieke stoffen	Kwikvrij Loodvrij

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen	CE-markering FCC-klasse B SEMKO cETLus CU-EAC EPA WEEE CCC CECP PSE KC ICES-003 VCCI BSMI TÜV/ISO 9241-307 CB TCO 6.0
-------------------------	---

Kast

Rand voorzijde	Zwart/zilver
Achterzijde	Wit
Voet	Zwart/zilver
Afwerking	Volume

- * 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
- * "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
2015, april 10
Versie: 3.0.1
EAN: 8712581727604

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com