

Philips Brilliance
LCD-monitor met USB-
docking

B Line

24 (60,5 cm (23,8" diag.)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPEB

Beeldscherm met notebook-dock voor optimaal gemak

uitgebreidere weergave met één kabel

Dit innovatieve multimediascherm met notebook-dock laat u eenvoudig poorten repliceren. Breid uw visuele werkruimte uit, houd alle randapparatuur aangesloten en maak verbinding met internet - en dat alles met één SuperSpeed USB-kabel.

Simplicity makes sense

- Verbinding met internet en intranet maken via geïntegreerde ethernetpoort
- Sluit uw notebook op het scherm aan met één USB 3.0-kabel
- Toegang tot randapparatuur, toetsenbord en muis via de hub
- Breng video en audio met één kabel over vanaf de notebook
- Echte Plug & Play om het tweede scherm moeiteloos in te stellen

Uitstekende prestaties

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit

Ontwikkeld voor de gebruiker

- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

PHILIPS

Kenmerken

Verbinding maken via geïntegreerd ethernet

Verbinding met internet en intranet maken via geïntegreerde ethernetpoort

Uitgebreidere weergave met één kabel



Met dit innovatieve grote beeldscherm van Philips kunt u eenvoudig poorten repliceren voor elke notebook. Dit scherm met ingebouwde USB 3.0 hub, ethernet en stereoluidsprekers is uitermate geschikt voor de nieuwste ultrabooks met weinig aansluitingen en stelt u in staat video en audio over te brengen en rechtstreeks met één USB-kabel verbinding te maken met internet of intranet. Dankzij deze geavanceerde Plug & Play-aansluiting via USB 3.0 of USB 2.0 kunt u uw desktop uitbreiden, zowel via NBPC als via de hardware van Philips, zonder gedoe met kabels of het aanpassen van resoluties.

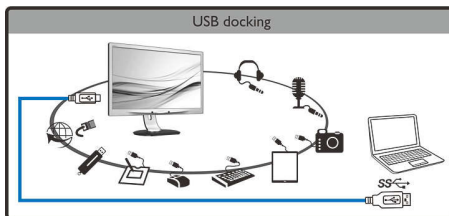
Overbrengen met één kabel

Breng video en audio met één kabel over vanaf de notebook

Echte Plug & Play

Echte Plug & Play om het tweede scherm moeiteloos in te stellen

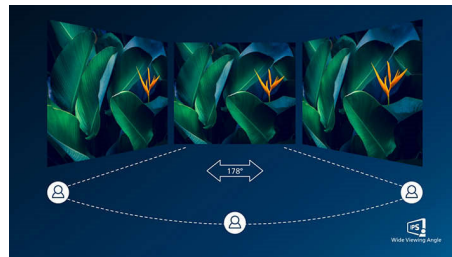
USB-hub voor randapparatuur



Voor meer productiviteit kunt u indien gewenst een volledig toetsenbord en een muis

aansluiten op de USB-hub van dit innovatieve scherm van Philips. Sluit gewoon uw notebook op het display aan met een USB-kabel en u kunt de aangesloten extra randapparaten, zoals een externe HDD, camera, USB-station gebruiken, net als functies voor Full HD-video, audio en internet. Als u dat prettiger vindt, kunt u natuurlijk ook gewoon uw NBPC-toetsenbord en trackpad blijven gebruiken.

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.

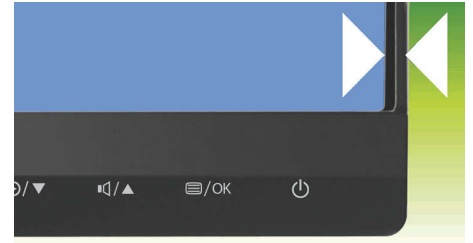
Trillingsvrije technologie



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.

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.

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!



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Built-in Speaker



SmartErgo Base



Ethernet



Ultra Narrow Bezel

Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), USB 3.0 upstream
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

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 mm
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 93 PPI
- LowBlue-modus

USB-connectiviteit

- Audio in/uit: via USB
- Hoofdtelefoonuitgang: via USB
- Microfooningang: via USB
- RJ45: via USB
- Signaal invoer: USB 3.0 upstream
- USB: 3x USB 3.0

Comfort

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

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -175/175 graad
- Kantelfunctie: -5/30 graad

Vermogen

- ECO-modus: 11,1 W (normaal)
- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Ingebouwd
- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- Ingeschakeld: 13,14 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-by-modus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Energieklasse: D

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 603 x 492 x 224 mm
- Product zonder standaard (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 541 x 527 x 257 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,33 kg
- Product met standaard (kg): 5,95 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,52 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 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- MTBF (aangehouden): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 85%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-

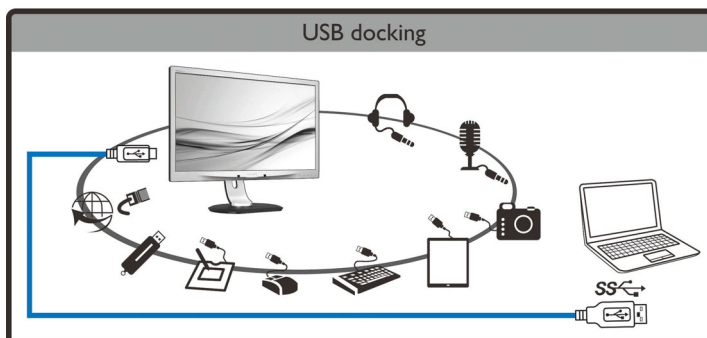
klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, OEKRAÏENS, ICES-003, SASO, KUCAS

Kast

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

Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum
2024-05-07

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 9

© 2024 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

* We raden u aan uw notebook via USB 3.0 op het Philips-scherm aan te sluiten, voor vloeiend beeld en geluid.

* Activiteiten zoals het delen van schermen en het streamen van onlinevideo en -audio via internet kunnen de prestaties van uw netwerk beïnvloeden. De algehele audio- en videokwaliteit is afhankelijk van uw hardware, netwerkbandbreedte en de prestaties daarvan.

* De/het weergegeven notebook, toetsenbord en muis dienen uitsluitend ter illustratie en worden niet met het product meegeleverd.

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

* EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://www.epeat.net/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse