

Philips
Curved UltraWide LCD-
scherm

B Line
86,36 cm (34")
2560 x 1080 (WFHD)

342B1C



Zie meer. Doe meer.

Het gebogen, ultrabrede scherm van 34 inch van de Philips B Line geeft u een goed overzicht van uw werk. Het scherpe WFHD-display en de ergonomische standaard zorgen voor optimale werkomstandigheden. Het scherm heeft functies voor kijkcomfort met TUV-certificering om vermoeidheid van de ogen te verminderen.

Ontworpen voor uw manier van werken

- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld
- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- Razendsnelle gegevensoverdracht via USB 3.2

Ontworpen voor duurzaamheid

- LightSensor voor de perfecte helderheid met minimaal energieverbruik
- Met PowerSensor bespaart u tot 70% op uw energiekosten

Beter zicht, hogere productiviteit

- Vloeiende actie met adaptieve synchronisatietechnologie
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek

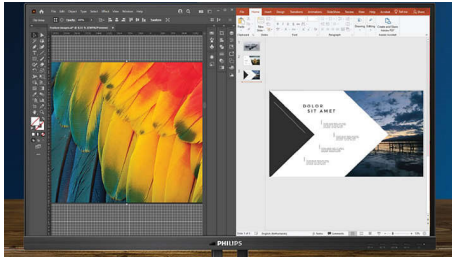
PHILIPS

Kenmerken

UltraWide Full HD

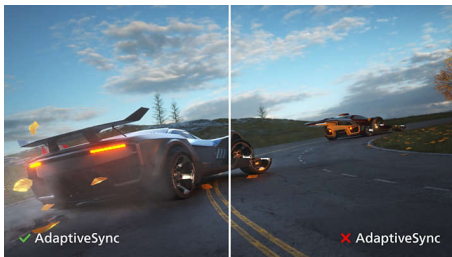
Met de 21:9 UltraWide-beeldverhouding kunt u meerdere toepassingen naast elkaar weergeven op hetzelfde scherm. Deze beeldverhouding maakt ook films en games nog meeslepender dan ooit. Dankzij de Full HD-resolutie ziet alles er helder en duidelijk uit.

MultiView-technologie



Met de Philips MultiView-display met zeer hoge resolutie krijgt u toegang tot een wereld vol connectiviteit. MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave mogelijk, zodat u kunt werken met meerdere apparaten, zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitasken.

Adaptive-Sync-technologie



Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met adaptieve synchronisatietechnologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

HDMI Ready



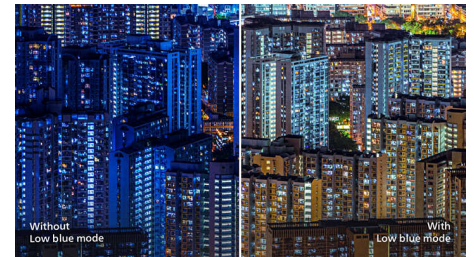
Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

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.

LowBlue-modus



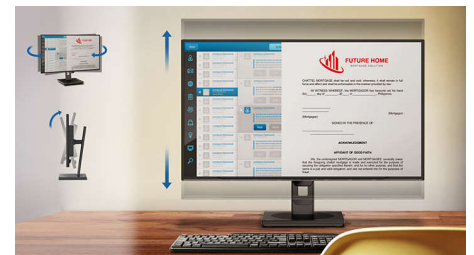
Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultraviolette stralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie om schadelijk blauw licht met een korte golflengte te verminderen.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Compact Ergo Base



De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

Specificaties

Beeld/schermb

- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-schermb: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,309 x 0,309 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 81%*, sRGB 96%*, Adobe RGB 81%*
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 2560 x 1080 bij 75 Hz*
- Effectief weergavegebied: 797,2 (H) x 333,7 (V) - bij 1500 R kromming*
- Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Trillingsvrij
- Pixel dichtheid: 82 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 2H, waas 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

- Signaalinput: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang
- USB: 1x USB-B (upstream), 4x USB 3.2 (downstream met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Gebruiker, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Frans, Fins, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus*, 2 apparaten

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 180 mm

- Draaibare kop: -180/180 graad
- Kantelfunctie: -5/30 graad

Vermogen

- ECO-modus: 21 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 25,65 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: F

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 930 x 525 x 282 mm
- Product zonder standaard (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 807 x 601 x 250 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 15,05 kg
- Product met standaard (kg): 11,32 kg
- Product zonder standaard (kg): 7,62 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 (aangegeven): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, EPA, cETLus, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, OEKRAIENS

Kast

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

Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DP-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-10-29

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 76079 3

© 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

* Straal van boog van de schermkromming in mm

* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976

* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931

* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976

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

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.