

PHILIPS

Gebogen ultrabrede
LCD-monitor met USB-C

B Line

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

346B1C



Zie meer. Doe meer.

Het gebogen, ultrabrede scherm van 34 inch van Philips B Line geeft u een goed overzicht van uw werk. De alles-in-één USB-C en de ergonomische standaard zorgen voor optimale werkomstandigheden. Functies voor kijkcomfort met TÜV-certificering om vermoeidheid van de ogen te verminderen.

Ontworpen voor uw manier van werken

- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- TÜV-gecertificeerd voor oogcomfort om vermoeide ogen tegen te gaan
- Ingebouwd USB-C-basisstation

Ontworpen voor duurzaamheid

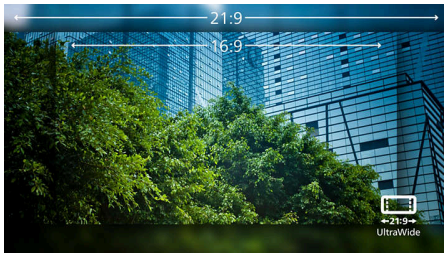
- LightSensor voor de perfecte helderheid met minimaal energieverbruik
- Met PowerSensor bespaart u tot 70% op uw energiekosten

Beter zicht, hogere productiviteit

- Vloeiende actie met adaptieve synchronisatietechnologie
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk

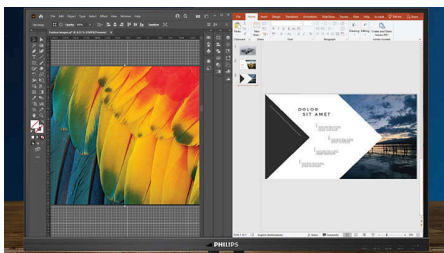
Kenmerken

Ultrabreed, kristalhelder beeld



Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding maakt een hogere productiviteit mogelijk dankzij meer ruimte om beelden naast elkaar te vergelijken en meer zichtbare spreadsheetkolommen. Of u nu een professional bent met behoefte aan extreem gedetailleerde informatie voor CAD-CAM-oplossingen of een financieel expert die werkt met enorme spreadsheets, Philips-monitoren leveren kristalhelder beeld.

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.

MultiClient Integrated KVM



Met de MultiClient Integrated KVM-switch kunt u twee afzonderlijke PC's met een monitor, toetsenbord en muis bedienen. Met een handige knop kunt u snel schakelen tussen bronnen. Erg handig voor set-ups waarvoor Dual PC nodig is of één grote monitor om twee verschillende PC's op te tonen.

Ingebouwd USB-C-basisstation



Dit Philips-scherm heeft een ingebouwd USB type-C-basisstation met stroomvoorziening. Met de slanke, omkeerbare USB-C-aansluiting kunt u gemakkelijk docken met één kabel. Maak het uzelf gemakkelijker door al uw randapparatuur zoals toetsenbord, muis en uw RJ-45-ethernetkabel op het basisstation van de monitor aan te sluiten. Sluit gewoon uw notebook en deze monitor aan met één USB-C-kabel om met een hoge resolutie te bekijken en supersnel gegevens over te brengen. Uw notebook wordt ook nog eens tegelijkertijd van stroom voorzien en opgeladen.

Adaptive-Sync-technologie



Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij

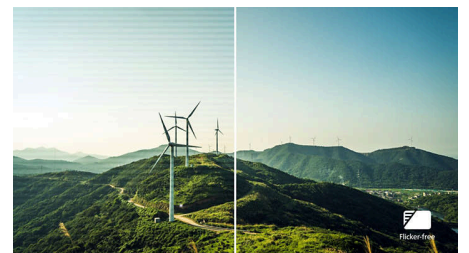
vrijwel elke framesnelheid met adaptieve synchronisatietechnologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

TÜV Rheinland oogcomfort



Het Philips-scherm voldoet aan de TÜV Rheinland-standaard voor oogcomfort. Het voorkomt dat ogen vermoeid raken als gevolg van langdurig computergebruik. Philips-schermen met de TÜV-certificering voor oogcomfort hebben gegarandeerd trillingsvrije beelden, een modus met weinig blauw licht, geen storende reflecties, een brede kijkhoek, een betere beeldkwaliteit bij verschillende kijkhoeken en een ergonomische standaard voor een optimale kijkervaring. Houd uw ogen gezond en verhoog uw productiviteit.

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.



WQHD



MultiView

MultiClient
Integrated KVM

USB-C Docking



Adaptive-Sync

Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com

Flicker-free



LowBlue Mode

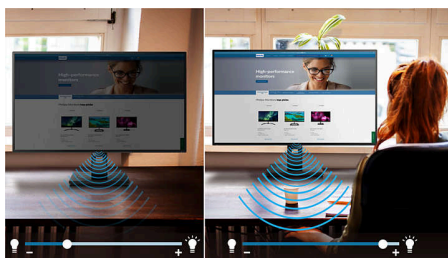
Kenmerken

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultravioletstralen, 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.

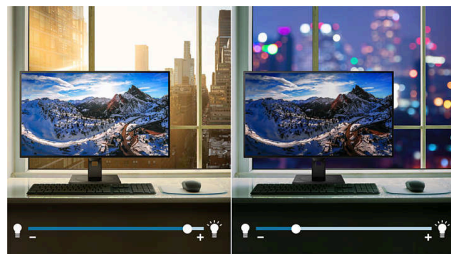
PowerSensor



PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De

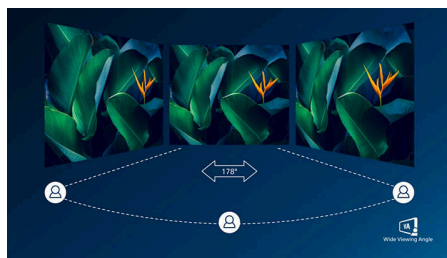
energiekosten worden zo met meer dan 70 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

LightSensor



LightSensor maakt gebruik van een slimme sensor zodat de helderheid van de beelden automatisch worden aangepast aan de lichtomstandigheden in de kamer, voor perfect beeld met minimaal stroomverbruik.

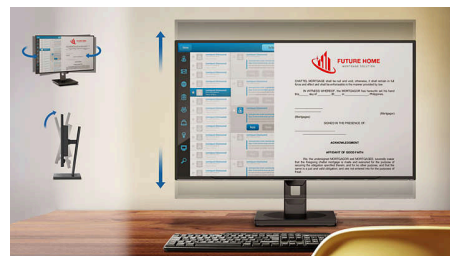
VA-monitor



De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoeepassingen zonder

problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden.

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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 86,36 cm (34")
Beeldformaat: 21:9
Type LCD-scherm: VA LCD
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
Pixelpitch: 0,23175 x 0,23175 mm
Helderheid: 300 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 M
Kleurenbereik (standaard): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 90%*
Contrastverhouding (normaal): 3000:1
SmartContrast: 80.000.000:1
Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10
Beeldverbetering: SmartImage
Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 100 Hz*
Effectief weergavegebied: 797,2 (H) x 333,7 (V) - bij 1500 R kromming*
Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Trillingsvrij
Pixel dichtheid: 110 PPI
LowBlue-modus
Displaycoating: Antireflectie, 2H, waas 25%
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Adaptieve synchronisatie (VRR)

Connectiviteit

Signaal invoer: 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, levering vermogen tot 90 W)
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang
RJ45: Ethernet LAN tot 1G*, Wake on LAN
USB:: 1x USB-C, 1x USB-B (upstream), 4x USB 3.2 (downstream met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)
HDCP: HDCP 1.4 (DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

USB

Stroomvoorziening: USB PD versie 3.0
Supersnel: Gegevens- en video-overdracht
DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus
USB-C maximale stroomvoorziening: Tot 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
USB-C: Omkeerbare stekkeraansluiting

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: 34 W (normaal)
Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
Ingeschakeld: 28,36 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: 3

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 904 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): 15,32 kg
Product met standaard (kg): 11,49 kg
Product zonder standaard (kg): 7,79 kg

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: In werking: 3658 mm, niet in werking: 12.192 mm
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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, TCO-gecertificeerd, RoHS
Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, cETLus, FCC-klasse B, ICES-003, CE-markering, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, OEKRAÏENS, TÜV-gecertificeerd voor oogcomfort

Kast

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

Inhoud van de doos:

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

- * Straal van boog van de schermkromming in mm
- * De maximale resolutie is geschikt voor USB-C-, DP- of HDMI-input.
- * De standaardinstelling van de USB-hub voor de USB C-ingang van deze monitor is 'USB 3.2'. De resolutie die wordt ondersteund door USB 3.2 is 3440 x 1440 bij 60 Hz. Wanneer de gebruiker overschakelt naar USB 2.0, wordt de ondersteunde resolutie 3440 x 1440 bij 100 Hz.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- * NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
- * sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
- * Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976
- * Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen
- * 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.
- * Voor de USB-C-functie voor voeding en opladen moet uw notebook/apparaat de standaardspecificaties voor stroomvoorziening via USB-C ondersteunen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw notebook of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie.
- * Als uw ethernetverbinding traag lijkt, opent u het OSD-menu en selecteert u USB 3.0 of een latere versie die de LAN-snelheid tot 1G ondersteunt.
- * Biedt geen ondersteuning om tegelijk USB-C en HDMI weer te geven voor PIP/PBP
- * De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.

