Philips Business Monitor Curved UltraWide LCD-scherm

B Line
86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

345B1C

Zie meer. Doe meer.

Het gebogen, ultrabrede scherm van 34 inch van Philips B Line geeft u een goed overzicht van uw werk. De kristalheldere WQHD-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
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk

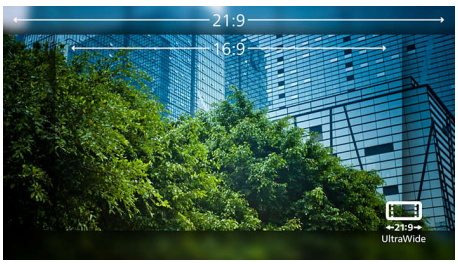
PHILIPS

Curved UltraWide LCD-scherm
B Line 86,36 cm (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

345B1C/00

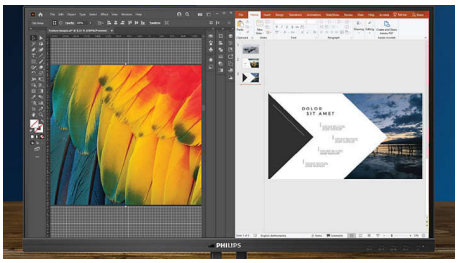
Kenmerken

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.

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).

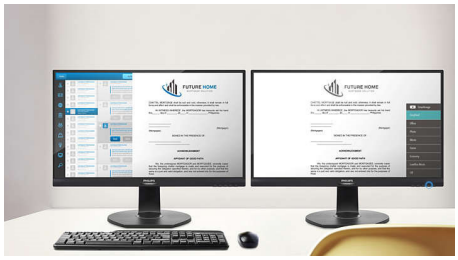
Trillingsvrije technologie

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 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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

WQHD | Multiview | Adaptive -Sync | HDMI | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | PowerSensor | LightSensor

Curved UltraWide LCD-scherm
B Line 86,36 cm (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

345B1C/00

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde invoer: 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), HDCP 2.2 (HDMI)

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), bij 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
- Pixeldichtheid: 110 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 2H, waas 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren

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)
- Beheersoftware: 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: F

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): 15,05 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
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- MTBF (aangetoond): 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, EPA, cETLus, FCC-klasse B, ICES-003, CE-markering, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, OEKRAÏENS

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
2024-05-09

Versie: 7.0.2

EAN: 87 12581 76077 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

* 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
* HDMI 1 en HDMI 2 voor PIP/PBP worden niet tegelijkertijd ondersteund
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.