

PHILIPS

LCD-monitor

Monitor

5000-serie

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34E1C5600HE



Eenvoudiger samenwerken

met ingebouwde webcam

Deze Philips-monitor is ontworpen voor thuiswerken. De geïntegreerde 5 MP-webcam levert scherpe beelden en de Noise Cancelling microfoon helpt mensen u luid en duidelijk te horen.

Funcities die voor u zijn ontworpen

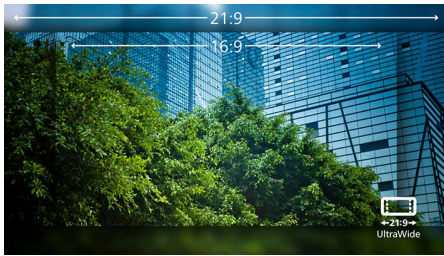
- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kabelbeheersysteem voor een netjes opgeruimde werkplek
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen
- Sluit uw notebook aan met één USB-C-kabel

Superieure beeldkwaliteit

- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld

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.

Ultra Wide-Color-technologie



Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere 'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitziend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng

mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

USB-C-aansluiting



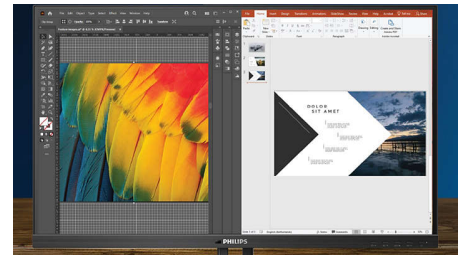
Dit Philips-scherm heeft een ingebouwde USB-type-C-aansluiting met stroomvoorziening. Dankzij het slimme en flexibele energiebeheer kunt u uw compatibele apparaat rechtstreeks snel opladen. Met de slanke, omkeerbare USB-C-aansluiting kunt u gemakkelijk docken met één kabel. U kunt video's met hoge resolutie bekijken en supersnel data overdragen terwijl u uw laptop oplaadt.

Ingebouwde stereoluidsprekers



Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

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.

LowBlue-modus en trillingsvrij



Onze LowBlue-modus en trillingsvrije technologie zijn ontwikkeld voor minder vermoeide ogen en vermoeidheid — klachten die vaak ontstaan als iemand lange uren voor een monitor doorbrengt.



WQHD



Ultra Wide Color



Built-in Speaker



MultiView



LowBlue Mode



EasySelect



Wide Viewing Angle



Flicker-free

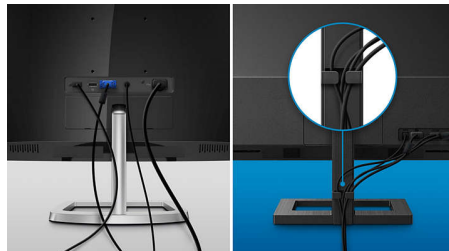
Kenmerken

EasySelect-menuschakelaar



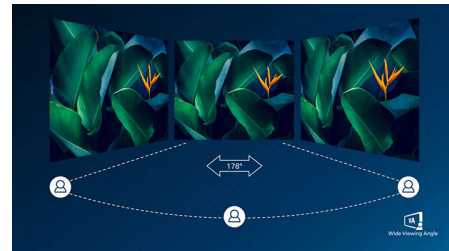
Met de onopvallende geplaatste EasySelect-menuschakelaar kunt u snel en eenvoudig aanpassingen aan monitorinstellingen maken in de weergave op het scherm.

Kabelbeheer



Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek dankzij ordening van de bedrading en kabels die nodig zijn voor de bediening van een weergaveapparaat.

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 standaardkantoortoepassingen 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.



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 99,25%*, sRGB 123,24%*
Contrastverhouding (normaal): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10
Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 100 Hz*
Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72 (V) - bij 1500R kromming*
Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V) sRGB
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 109,68 PPI
LowBlue-modus
Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

Signaalinvoer: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C (DisplayPort Alt-modus, gegevens en leveringsvermogen)
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie Audio (in/uit): Audio uit
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB-hub: 1x USB 3.2 Gen 1, 4x USB-A downstream (met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)

Stroomvoorziening

Max. stroomvoorziening: USB-C: tot 65 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/3,25 A)
Versie: USB PD versie 3.0

Comfort

Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Volume, Input, SmartImage Game

OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
Ingebouwde webcam: 5,0 megapixel camera met microfoon en LED-indicator
Ruisonderdrukking

Standaard

In hoogte verstelbaar: 130 mm
Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: 0,3 W (normaal)
Ingeschakeld: 57,0 W (normaal)
Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: G

Afmetingen

Product met standaard (mm): 808 x 557 x 281 mm
Verpakking in mm (b x h x d): 980 x 519 x 226 mm
Product zonder standaard (mm): 808 x 381 x 111 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 12,43 kg
Product met standaard (kg): 9,29 kg
Product zonder standaard (kg): 7,16 kg

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: In werking: 3658 mm, niet in werking: 12.192 mm
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
MTBF: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid

Milieu en energie: RoHS
Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC-klasse B, ICES-003, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Kast

Kleur: Zwart
Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, USB-C-naar-USB-A/C Y-kabel, voedingskabel
Monitor met standaard
Gebruikersdocumentatie

* Straal van boog van de schermkromming in mm
* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.
* Voor de beste prestaties moet u ervoor zorgen dat uw grafische kaart de maximale resolutie en vernieuwingsfrequentie van dit Philips-scherm kan bereiken.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* MPRT is bedoeld om de helderheid aan te passen voor reductie van onscherpe beelden, dus de helderheid niet kan worden aangepast als MPRT is ingeschakeld. Om bewegingsonscherpte te verminderen, knippert de LED-achtergrondverlichting synchroon met de schermvernieuwing, waardoor de helderheid merkbaar kan veranderen.
* MPRT is een voor games geoptimaliseerde modus. Als u MPRT inschakelt, kan het scherm gaan flikkeren. Het wordt aanbevolen om het uit te schakelen wanneer u de gamingfunctie niet gebruikt.
* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
* Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen
* 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.
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.