

Philips Monitor
LCD-monitor met
Windows Hello-webcam

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. Windows Hello-webcam voor snelle toegang en sterke beveiliging.

Superieure beeldkwaliteit

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

Functies die voor u zijn ontworpen

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

PHILIPS

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.

Webcam en microfoon met ruisonderdrukking

Deze Philips-monitor heeft een ingebouwde 5MP-webcam, een microfoon met ruisonderdrukking en luidsprekers. Ideaal voor thuiswerken en samenwerken op afstand. De webcam is gecertificeerd voor Windows Hello. Uitgerust met geavanceerde sensoren voor Windows Hello? Gezichtsherkenning, waarmee u zich in minder dan 2 seconden op uw Windows-apparaten kunt aanmelden. De fysieke cameraschakelaar biedt extra privacy wanneer deze niet wordt gebruikt. De microfoon met ruisonderdrukking en de dubbele geïntegreerde luidsprekers van 5 watt zorgen voor heldere communicatie.

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.

EasySelect-menschakelaar



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



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72 (V) - bij 1500R kromming*
- Beeldformaat: 21:9
- Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 100 Hz*
- Pixeldichtheid: 109,68 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- MPRT: 1 ms
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelpitch: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 99,25%*, sRGB 123,24%*
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

- Signaalinput: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C (DisplayPort Alt-modus, gegevens en leveringsvermogen)
- 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)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit

Stroomvoorziening

- Versie: USB PD versie 3.0
- 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)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- Ingebouwde webcam: 5 MP Hello-webcam
- Ruisonderdrukking
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- 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)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

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

Vermogen

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

Afmetingen

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

Gewicht

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

Voorwaarden voor een goede werking

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

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

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



Publicatiedatum
2022-05-16

Versie: 1.1.1

12 NC: 8670 001 80255
EAN: 87 12581 78346 4

© 2022 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.
- * 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 flikeren. 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.