

Philips Monitor  
LCD-Monitor

### 5000 Series

86,36 cm (34")  
3.440 x 1.440 (WQHD)

34E1C5600HE



## Einfache Zusammenarbeit

mit integrierter Webcam

Dieser Philips Monitor wurde für das Remote-Arbeiten entwickelt. Die integrierte 5-MP-Webcam liefert gestochen scharfe Bilder, und das Noise Cancelling-Mikrofon sorgt dafür, dass Sie laut und klar zu hören sind.

#### Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Kabelmanagement reduziert Kabelgewirr für einen ordentlichen Arbeitsplatz
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- Anschließen Ihres Notebooks über ein USB-C-Kabel

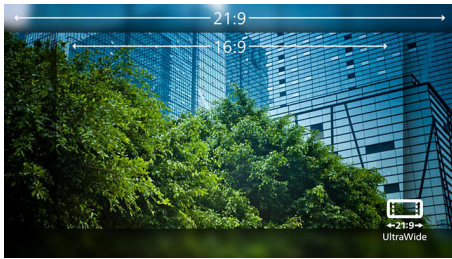
#### Erstklassige Bildqualität

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Kristallklare UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

## Ultra Wide Color Technologie



Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

## USB-C-Verbindung



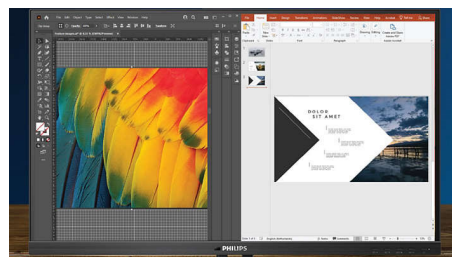
Dieses Philips Display verfügt über eine USB-C-Verbindung mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihr kompatibles Gerät direkt aufladen. Der schlanke, drehbare USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Verbindung mit nur einem Kabel. Sie können Videos mit hoher Auflösung ansehen und Daten extrem schnell übertragen, während Sie Ihr kompatibles Gerät gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

## Integrierte Stereo-Lautsprecher



Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

## MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte

und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

## LowBlue-Modus und FlickerFree



Unser LowBlue-Modus und die FlickerFree Technologie wurden entwickelt, um die Belastung und Ermüdung der Augen zu reduzieren, die häufig durch lange Stunden vor dem Monitor verursacht werden.

## EasySelect-Menütaste



Die diskret angebrachte EasySelect-Menütaste ermöglicht die schnelle und einfache Änderung von Monitoreinstellungen im Bildschirrmenu.

## Kabelmanagement



Das Kabelmanagement im vertrauten Design ermöglicht Ihnen, Kabel, die für den Betrieb eines Anzeigegerätes benötigt werden, in Ihrer Arbeitsumgebung zu ordnen.



WQHD



Ultra Wide Color



Built-in Speaker



MultiView



LowBlue Mode



EasySelect



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode

# Daten

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 86,36 cm (34")
- Seitenverhältnis: 21:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,23175 x 0,23175 mm
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 99,25 %, sRGB 123,24 %\*
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz\*
- Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R\*
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 109,68 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

## Konnektivität

- Signal-Eingang: 1 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.2, 1 x USB-C (DisplayPort Wechselmodus, Daten und Stromversorgung)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 1, 4 x USB-A Downstream (mit 1 Schnellladungs-B.C 1.2)

## Power Delivery

- Max. Stromversorgung: USB-C: Bis zu 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)
- Version: USB-PD Version 3.0

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Lautstärke, Eingang, SmartImage Spiel
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Integrierte Webcam: 5,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige
- Geräuschreduzierung

## Stativ

- Höhenverstellung: 130 mm
- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 57,0 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: G

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 808 x 557 x 281 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 980 x 519 x 226 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 808 x 381 x 111 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 12,43 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,29 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,16 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

## Lieferumfang

- Kabel: HDMI-Kabel, USB-C auf USB-A/C-Y-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2024-11-29

Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 78347 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

\* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.

\* Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* MPRT passt die Helligkeit für die Reduzierung von Unschärfe an, sodass die Helligkeit nicht manuell angepasst werden kann, wenn MPRT eingeschaltet ist. Um Bewegungsunschärfe zu reduzieren, wird die LED-Hintergrundbeleuchtung synchron mit der Bildschirmaktualisierung angezeigt, was zu einer spürbaren Veränderung der Helligkeit führen kann.

\* MPRT ist ein für Spiele optimierter Modus. Die Aktivierung von MPRT kann zu einem auffälligen Flackern des Bildschirms führen. Es wird empfohlen, den Modus auszuschalten, wenn Sie die Spielfunktion nicht verwenden.

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

\* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen

\* Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Für weitere Informationen lesen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Notebooks, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.