



Philips

LCD-Monitor mit MultiView

- UltraWide 21:9
- 73 cm (29")
- 2560 x 1080

298X4QJAB/00

Panoramablick, kristallklare Bilder

mit UltraWide-, MultiView-Display

Dieses 74 cm (29") Philips UltraWide-Display wird Sie mit kristallklaren Bildern in 2560 x 1080 und brillanten Farben überraschen. Dank des faszinierenden 21:9 AHIPS-Bildschirms mit ultraschmalem Rahmen erhalten Sie einen Panoramablick auf die Welt.

Produktübersicht

Brillante Leistung

- 21:9 AHIPS-Panoramabildschirm liefert brillante Bilder
- Kristallklare UltraWide-HD-Bilder mit 2560 x 1080 Pixeln
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Monitoranschluss zur Reihenschaltung mehrerer Monitore
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Einfache Handhabung

- SmartControl für einfache Leistungseinstellung

- SmartConnect mit HDMI, DisplayPort und Dual-Link-DVI
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen
- SmartImage Premium für einfache Bildeinstellungen

Modernes Design

- Minimalistische Optik mit ultraschmalem Rahmen
- Stilvoller Standfuß mit Kippfunktion

PHILIPS

Besonderheiten

21:9 AHIPS-Panoramabildschirm

Das aktuellste Philips Display verwendet fortschrittliche 21:9 AH-IPS-Panoramabildschirme mit echter 8-Bit-Farbtiefe (True Color) für ausgezeichnete Farbgenauigkeit. Die TrueVision-Technologie von Philips erreicht ein sRGB-Farbspektrum von mehr als 99 % mit einem Delta E von weniger als 3 – weitaus geringer als die Windows-Spezifikationen. Das Format 21:9 ist ideal zum Anzeigen von mehr Tabellenkalkulationsspalten. Der 178/178 Grad breite Betrachtungswinkel ermöglicht unter anderem herausragendes Grafikdesign, Webanwendungen und das Retuschieren von Fotos. Sie können jetzt 2 Internetseiten in voller Größe nebeneinander öffnen, in mehreren Anwendungen navigieren und Multitasking somit zu einem Kinderspiel machen.

Kristallklare Bilder

Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2560 x 1440 oder 2560 x 1080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte, 178/178 breiten Betrachtungswinkel und der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI, Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

"Flicker-Free"-Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

MultiView-Technologie

Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView-Monitor erleben Sie im Büro oder zu Hause umfassende Konnektivität auf bequeme Weise. MultiView ermöglicht den Anschluss und die Anzeige zweiter Geräte, sodass Sie beispielsweise gleichzeitig und nebeneinander auf dem PC und Ihrem Notebook arbeiten können. So wird komplexes Multitasking zum Kinderspiel. Sehen Sie auf der rechten Seite aktuelle Fußball-News von Ihrer Set-Top-Box, und durchsuchen Sie gleichzeitig auf der linken Seite das Internet über Ihr Notebook. So bleiben Sie beispielsweise über Audiobenachrichtigungen in einem kleinen Fenster auf dem neuesten Nachrichtenstand und können parallel an Ihrem neuen Blogbeitrag arbeiten.

Ultraschmaler Rahmen

Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

Monitoranschluss mit Reihenschaltung

Dieser Philips Monitor verfügt über einen Monitoranschluss mit 1.2a Multi Stream Transport-Technologie (MST) und HBR2, der Ihre Datenübertragungsrate auf 21,6 Gbit/s erhöht. So können Sie mehrere Monitore in Reihe schalten und Ihre Effizienz deutlich erhöhen. Dank dieser Reihenschaltungsfunktion für mehrere Monitore eignet sich dieser Philips

Monitor besonders für die Bereiche Finanzen und Banking sowie in Steuerungszentralen oder ähnlichen Umgebungen. Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Grafikkarte Ihres PCs für DP1.2 mit MST-Option zertifiziert sein. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.displayport.org/>

SmartControl für einfache Einstellung

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirmanzeigen, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie Dual-Link-DVI, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

SmartKolor



SmartKolor ist eine moderne Farberweiterungstechnologie, durch die die Farbpalette des Monitors vergrößert wird. Diese Funktion erhöht den RGB-Wert des Monitors und sorgt so für satte lebendige Bilder, die Sie Fotos und Videos in außergewöhnlicher Qualität erleben lassen.

SmartTxt



SmartTxt ist ein hochentwickelter Algorithmus, der das Lesen textbasierter Anwendungen wie etwa PDF-Dokumente oder E-Books, die für gewöhnlich mehr Konzentration erfordern, erleichtert. SmartTxt erhöht den Kontrast und die Grenzschärfe des Textinhalts für bessere Lesbarkeit. Mit der Einstellung der Grautonskala zusammen mit Weißabgleich, Helligkeit und Kontrast wird das Display für Lesen optimiert.

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.

SmartImage

SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	AH-IPS LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	73 cm (29")
Effektive Bildfläche	672,76 (H) x 283,82 (V)
Bildformat	21:9
Optimale Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	14 ms
SmartResponse (normal)	5 ms (Grau zu Grau)
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,262 x 0,262 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 m (True 8-Bit-Farben)
Abtastfrequenz sRGB	30 bis 90 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V) Ja

Anschlüsse

Signal-Eingang	DisplayPort DVI-Dual-Link (digital, HDCP) HDMI x 2
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang	PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
MultiView	PIP/PBP-Modus 2 x Geräte
Benutzerkomfort	SmartImage MultiView Menü Ein-/Ausschalter Benutzer
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Deutsch Französisch Deutsch Italienisch Portugiesisch Russisch Chinesisch Spanisch
Weiterer Komfort	Kensington-Sicherung VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/XP

Standfuß

Neigung	-5/20 Grad
---------	------------

Leistung

Eingeschaltet	33,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
Standby-Modus	0,3 W (norm.)

Modus Aus	Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb - Weiß Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (in mm)	700 x 426 x 197 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	700 x 330 x 59 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	782 x 505 x 159 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	6,36 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,70 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	8,85 kg

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 °C bis 40 °C °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 °C bis 60 °C °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
MTBF	30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS Bleifrei Frei von Quecksilber
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	BSMI CE-Zeichen FCC Klasse B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TÜV Ergo TÜV/GS UL/cUL WEEE
-----------------------	--

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hinterer Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Ausführung	Konsistenz

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.



Ausstellungsdatum
2015, Dezember 14

Version: 4.0.1
EAN: 8712581661786

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com