



LCD-Monitor mit PowerSensor

- B-line
- 24 (Bildfläche 24,1"/61,1 cm)
- WUXGA (1.920 x 1.200)

240B7QPTEB/00

Gestochen scharfe Bilder, effiziente Leistung

mit PowerSensor

Der Philips PowerSensor Monitor verwendet 85 % wiederverwertete Kunststoffe. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Produktübersicht

Brillante Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Monitor mit schmalem Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

Für komfortable Produktivität

- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- DisplayPort-Ausgang zum Anschließen weiterer Bildschirme
- SmartConnect mit DisplayPort-, HDMI- und VGA-Anschlüssen

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-Technologie



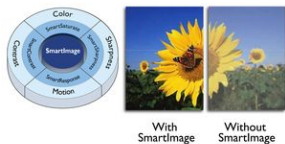
IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

Ultraschmaler Rahmen



Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

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!

LowBlue-Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue-Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

"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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

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.

Super-Speed USB 3.0

Super-Speed USB 3.0 bietet Übertragungsraten von 5,0 Gbit/s, das ist rund 10 Mal schneller als normales USB 2.0 und verringert die Datenübertragungsdauer erheblich, was Ihnen und Geld spart. Mit mehr Bandbreite, Super-Speed-Übertragungsraten, besserer Energieverwaltung und hervorragender Gesamtleistung ist USB 3.0 weltweit der neue Maßstab und erlaubt Ihnen, Speichergeräte mit großen Kapazitäten zu verwenden. Sync-N-Go-Technologie stellt sicher, dass Sie nicht mehr warten müssen, bis Bandbreite frei wird. Ihre Investition in USB 2.0-Geräte ist geschützt, da es rückwärtskompatibel ist.

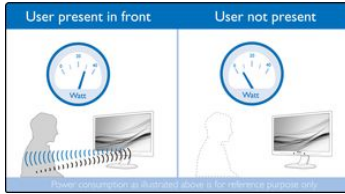
DisplayPort-Ausgang

Mit dem DisplayPort-Ausgang können Sie mehrere hochauflösende Bildschirme mit nur einem Kabel über Ihr Hauptdisplay an Ihren PC anschließen. Durch die Reihenschaltung mehrerer Bildschirme erhalten Sie einen übersichtlichen Desktop ohne überflüssige Kabel.

SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie VGA, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Die USB-Verbindung stellt Datenübertragung mit überragender Geschwindigkeit bei gleichzeitiger universeller Konnektivität sicher. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

PowerSensor



PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der

Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. 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	IPS-Technologie	Chinesisch
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System	Spanisch
Größe des Displays	61,1 cm (24,1")	Schwedisch
Effektive Bildfläche	518,4 (H) x 324 (V) mm	Chinesisch (traditionell)
Bildformat	16:10	Türkisch
Optimale Auflösung	1.920 x 1.200 bei 60 Hz	Ukrainisch
Reaktionszeit (normal)	5 ms (Grau zu Grau)*	Weiterer Komfort
Helligkeit	300 cd/m ²	Kensington-Sicherung
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1	VESA-Halterung (100 x 100 mm)
SmartContrast	20.000.000:1	Plug & Play-Kompatibilität
Pixelabstand	0,27 x 0,27 mm	DDC/CI
Betrachtungswinkel	178° (H)/178° (V) bei C/R > 10	Mac OS X
Flimmerfrei	Ja	sRGB
Bildoptimierung	SmartImage	Windows 10/8.1/8/7
Display-Farben	16,7 Mio	
Abtastfrequenz sRGB	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)	

Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog) DisplayPort 1.2 Mini DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4
Signalausgang	DisplayPort-Ausgang
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
USB	Synchronisation auf Grün USB 3.0 x 4 (1 W/schneller Ladevorgang)*
Audio-Ein-/Ausgang	PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage Input PowerSensor Menü Ein-/Ausschalter LowBlue-Modus
Steuerungssoftware	SmartControl
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien) Tschechische Republik Niederländ. Englisch Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch Italienisch Japanisch Koreanisch Polish Portugiesisch Russisch

Standfuß

Höheneinstellung	150 mm
Pivot	90 Grad
Drehteller	-175/175 Grad
Neigung	-5/30 Grad

Leistung

ECO-Modus	15,2 W (norm.)
Eingeschaltet	16,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus	< 0,3 W (norm.)
Ausgeschaltet	Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß
Stromversorgung	Standby-Modus – Weiß (blinkend)
	Integriert
	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	533 x 549 x 257 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	533 x 360 x 57 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	595 x 520 x 224 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	6,57 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,14 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	9,25 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, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Wiederverwertete Kunststoffe	85 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge
-----------------------	---

TÜV Ergo
TÜV/GS
EPA
WEEE
ICES-003
UKRAINISCH

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß	Ja
Kabel	D-Sub-Kabel, DP-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	Ja

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

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

* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse



Ausstellungsdatum
2018, October 25

Version: 4.0.1
EAN: 8712581740023

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips 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