Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
LightFrame™

56 cm (22") breit, X-line

Brilliance

220X1SW

Ein wahrer Blickfang!

Geringere Ermüdung der Augen dank innovativem Lightframe-LCD

Dank des angenehmen Displays, das die Ermüdung der Augen reduziert, sowie dem eleganten und einzigartigen Design sind die LightFrame-LCDs eine Wohltat für die Augen jedes Familienmitglieds und wurden speziell für Menschen entwickelt, die lange Zeit vor einem Computer-Bildschirm arbeiten.

Einzigartiges Fernseherlebnis ohne Ermüdung der Augen

- Geringere Ermüdung der Augen dank innovativer Lichttechnologie
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität
- Glänzendes Design in Elfenbeinfarben als besonderes Extra für Ihr Zuhause

Eine Wohltat für Ihre Augen

- SmartContrast 30.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Schnelle Reaktionszeit bis zu 2 ms
- DVI-D-Eingang und HDCP-Unterstützung

Für maximale Bequemlichkeit

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- One-Touch-Format zum Wechseln zwischen Breitbild und 4:3-Anzeige
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten

PHILIPS

LCD-Monitor
56 cm (22") breit, X-line

220X1SW/00

Besonderheiten

LightFrame™

LightFrame ist eine Philips LCD-Technologie, bei der Sie den LightFrame einschalten, um die Beanspruchung der Augen zu reduzieren. Der Rahmen Ihres Monitors wird von blauem Licht umgeben, das Ihre Augen stimuliert und so Ihre Konzentration verbessert und allgemeines Wohlbefinden auslöst.

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, Bilder, Unterhaltung, 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!

TrueVision

TrueVision ist die führende Test- und Algorithmus-Technologie zur Monitoreinstellung und Feinabstimmung von Philips. Dabei handelt es sich bei der Herstellung um einen umfassenden Prozess, der die ultimative Display-Qualität mit viermal strengeren Standards als den Anforderungen von Microsofts Vista sicherstellt. Philips ist das einzige Unternehmen, das Maßnahmen in diesem Umfang durchführt, um die exakte Farbwiedergabe und Qualität jedes Displays zu gewährleisten.

SmartContrast-Verhältnis 30.000:1

With SmartContrast

Without SmartContrast

Sie suchen den LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern? Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung sorgt für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit sattem Kontrast und lebendigen Farben.

2-ms Reaktionszeit (GtG)

2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

Taste "Automatisches Bildformat"

Widescreen format 4:3 format

Die automatische Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet, oder Breitbildmedien im Breitbildformat störungsfrei dargestellt werden.

LCD-Monitor
56 cm (22") breit, X-line

220X1SW/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: 1680 x 1050 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 55,9 cm
- Bildformat: 16:10
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartResponse: 2 ms (Grau zu Grau)*
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Benutzerkomfort: SmartImage, SmartControl II, Bildformatauswahl, LightFrame, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: < 17,5 W
- Eingeschaltet: <20 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Blau, Standby-/Sleep-Modus – blau (blinkt)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 429 x 517 x 201 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 350 x 517 x 74 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 570 x 482 x 134 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,88 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,53 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,46 kg

Betriebsbedingungen
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, SEMKO

Gehäuse
- Farbe: Weiß

Ausstellungsdatum
2019-05-08

Version: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 2019 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