Philips
LED-Monitor mit 2 ms
SmartResponse

54,6 cm C-line
Full HD

226CL2SB

Eleganter Full HD LED-Monitor mit natürlichen Farben

Mit einem schlanken und eleganten Design entführt Sie der 226CL2 Full HD LED-Monitor mit 2 ms SmartResponse Turbo und schicken SmartTouch-Bedienelementen in die Welt der Spiele und Filme.

Herausragende Bildqualität

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- SmartResponse (Reaktionszeit) von 2 ms
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Flaches Design für einen modernen Look
- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Elegante SmartTouch-Bedienelemente

Umweltfreundliches Design

- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.

Großartiger Komfort

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Premium

PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

Schlankes Design

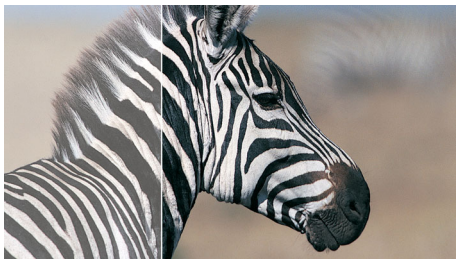
Diese aktuelle Serie von Philips Monitoren verwendet die neueste Slim CCFL- oder LED-Generation, wodurch das Design dieser Generation noch schlanker ist. Durch dieses Design sehen die Monitore nicht nur optisch gut aus, sondern benötigen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch!

SmartResponse - 2 ms

2ms GtG response time > 2ms GtG response time

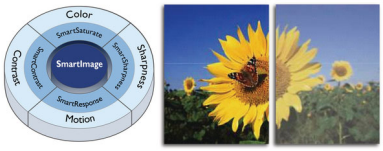
SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung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

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen 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, 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 hohem Kontrast und lebhaften Farben.

SmartImage



With SmartImage Without 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!

SmartTouch-Bedienelemente

SmartTouch-Bedienelemente sind intelligente, berührungsempfindliche Symbole, die vorstehende Tasten ersetzen. SmartTouch-Bedienelemente reagieren auf die leichteste Berührung und starten z. B. Ihren Monitor oder regeln die Displayhelligkeit und -schärfe mit SmartImage Lite. Nach Aktivierung leuchten die SmartTouch-Symbole auf und zeigen damit an, dass Ihre Befehle registriert und ausgeführt wurden.

16:9 Breitbildformat

Ein Bildformat drückt die Breite eines Videobildes im Vergleich zu dessen Höhe aus. Das Breitbildformat 16:9 gilt vom universellen bis hin zum HD-Fernsehen und dem europäischen Digitalfernsehen als Standard. Das native Bildformat 16:9 eignet sich hervorragend für Spiele und Videos, die ohne Balken oben und unten und ohne Qualitätsverlust, der durch das Skalieren (Verändern eines Bildes für unterschiedliche Bildschirmgrößen) verursacht wird, wiedergegeben werden können.

LED SmartImage SmartResponse 2 ms Full HD 1080p 20,000,000:1 SmartContrast SmartTouch

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 54,6 cm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- SmartResponse: 2 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- 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
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Benutzerkomfort: SmartImage, Menü, Input, Ein-/Ausschalter, Turbo
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Standfuß
- Neigung: -3/+12 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: <18 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: < 0,3 W
- Modus Aus: < 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby/Sleep - Weiß (blinkt)
- Stromversorgung: Extern

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 515 x 399 x 198 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 515 x 327 x 43 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 562 x 467 x 109 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,0 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,8 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,5 kg

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 3 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: RoHS, EPEAT Silber, EnergyStar 5.0
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, GOST, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, UL/cUL

Gehäuse
- Farbe: Schwarz/Schwarz
- Ausführung: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2022-05-11

Version: 4.0.5

12 NC: 8670 000 63962
EAN: 87 12581 54895 7

© 2022 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