Philips
LCD-Monitor mit HDMI- u. Audioanschluss

58 cm (23") breit, E-line
1.920 x 1.080 Full HD

230E1HSB

HDMI-Anzeige für ein Unterhaltungserlebnis in Full HD-Qualität

Unterhaltung wie niemals zuvor in Full HD-Qualität (1080 Pixel)! Der 230E1 wird Sie in Verbindung mit seinen HDMI- und digitalen Eingängen, Frontstereolautsprechern und seinem eleganten Design in Hochglanzoptik begeistern.

Herausragende Bildqualität
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- SmartContrast 25.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- DVI-Signaleingang für Full HD-Qualität mit HDCP

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung
- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor
- HDMI ready für ein hochwertiges multimediales Erlebnis
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis

Großartiger Komfort
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Genießen Sie kristallklare Bildqualität, um Ihrem Publikum ein erinnerungswürdiges visuelles Erlebnis zu bieten. Ihre Zuschauer erhalten unübertroffene Video-Qualität mit einem erstaunlichen Farbspektrum und scharfen Bildern.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

SmartContrast-Verhältnis 25.000:1

With SmartContrast

Without SmartContrast

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.

DVI-Signal mit HDCP

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) ist ein in den DVI-Anschluss integriertes Kopierschutzsystem. Dank des Systems wird die unbefugte Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Inhalte verhindert. HDCP ermöglicht die Wiedergabe von geschützten Medien, wie z. B. von Filmen und Konzerten. Das Signal wird überprüft, um illegale Kopien zu verhindern und nur die Wiedergabe legaler Kopien zuzulassen.

HDMI ready

HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

Einfache Steuerung des Bildformats

Widescreen format 4:3 format

Die einfache 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 werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

Gehäuse in Hochglanzausführung

Eine attraktive und elegante Hochglanzausführung, die zu Ihrer Einrichtung passt und Ihren Wohnstil unterstreicht.

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.

Full HD 1080p · 5ms · 25,000:1 SmartContrast · HDMI · 4:3 ⇌ wide · Built-in Audio · ENERGY STAR

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, HDMI
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- HDMI Funktionen: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (HDCP-Unterstützung)

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 58,42 cm
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Pixelabstand: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- SmartContrast: 25.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/R > 5
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Komfort
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Integriertes Audio-System: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter, Bildschirmmenü
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Power
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgeschaltet: < 0,5 W
- Eingeschaltet: < 29,8 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Blau, Standby-/Sleep-Modus – blau (blinkt)

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 547 x 433 x 201 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 596 x 495 x 134 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 351 x 547 x 68 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,3 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,6 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,2 kg

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

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

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

Gehäuse
- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 4.0.5

EAN: 87 12581 47638 0

© 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