Philips
LCD-Monitor m. HDMI, Audio, SmartTouch

58,4 cm E-line
Full HD

234EL2SB

Großartiges Entertainment auf Ihrem HDMI-LED-Monitor

Dieser große elegante Full HD Multimedia-LED-Monitor 234EL2 mit HDMI-Anschluss und schicken SmartTouch-Bedienelementen entführt Sie in die Welt der Spiele und Filme.

Herausragende Bildqualität
- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung
- Elegantes, schnittiges Design verschönert Ihr Zuhause
- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Elegante SmartTouch-Bedienelemente

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

Elegantes, schnittiges Design
Das elegante Design setzt in jedem Zimmer einen Akzent.

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.

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.

HDMI ready

HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-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 wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras übertragen werden.

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.

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.

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.

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.

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 · LED · HDMI · 20,000,000:1 SmartContrast · Built-in Audio · SmartTouch · 4:3 ⇌ wide

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 58,42 cm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,272 x 0,272 mm
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Stereo-Audio, PC-Audio-Eingang, 1 x Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm Buchse)

Komfort
- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Ein-/Ausschalter, Lautstärke, Menü
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 7/ Vista, Mac OS X, sRGB

Standfuß
- Neigung: -5/+20 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: 22,9 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: 0,5 W
- Modus Aus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Eingeschaltet - Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 566 x 435 x 225 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 566 x 360 x 62 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 612 x 495 x 151 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,57 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,19 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,50 kg

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 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, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, UL/cUL

Gehäuse
- Farbe: Schwarz/Schwarz
- Ausführung: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2022-05-10

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 000 67091
EAN: 87 12581 56048 5

© 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