Philips
LCD-Monitor mit Touch-Technologie

61 cm (24") breit, E-line
1.920 x 1.080 Full HD

241E1SW

Großer Full HD-Bildschirm für eine optimale Anzeige

Erleben Sie vielseitigen Genuss mit diesem attraktiven und qualitativ hochwertigen 16:9 Full HD-Monitor mit 1080p! Mit DVI- und VGA-Anschlüssen, Auto Format, SmartContrast und einem Hochglanz-Design ist der 241E1 optimal für all Ihre Bedürfnisse geeignet.

Herausragende Bildqualität
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- 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

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

Großartiger Komfort
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie
- 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.

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.

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.

EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter www.energystar.gov.

Dual Input

VGA connector

DVI connector

Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

Bedienelemente mit Touch-Technologie

Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsempfindliche Symbole, die hervorstehende Tasten ersetzen und dem Benutzer eine individuelle Einstellung des Monitors ermöglichen. Sie reagieren auf leichteste Berührungen und verleihen dem Monitor ein modernes Design.

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.

Full HD 1080p

5ms

25,000:1 SmartContrast

ENERGY STAR

LCD-Monitor mit Touch-Technologie
61 cm (24") breit, E-line 1.920 x 1.080 Full HD

241E1SW/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 59,95 cm
- Bildformat: 16:9
- Pixelabstand: 0,272 x 0,272 mm
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Helligkeit: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- 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: Helligkeit, Menü, Auto, Ein-/Ausschalter
- 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, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: < 30,8 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): 400 x 561 x 210 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 336 x 561 x 68 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 404 x 620 x 168 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,4 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,9 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,1 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 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

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

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

Gehäuse
- Farbe: Weiß
- Ausführung: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2022-05-10

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 000 60484
EAN: 87 12581 52785 3

© 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