

Besonderheiten

Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung

Erleben Sie eine gleichmäßige Lichtverteilung mit modernster LED-Technologie. Entlang des Displayrands sind weiße LEDs (Leuchtdioden) angebracht, damit das Licht noch gleichmäßiger verteilt werden kann. Dies führt zu einem noch geringeren Stromverbrauch, zu einem geringeren Verlust von Energie und einer wirklich einheitlichen Farbpalette.

SmartPower

Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten öffentlichen Signage-Installationen. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir diesen Monitor mit einer intelligenten Befestigungsmöglichkeit

auf der Rückseite entwickelt, die sich perfekt für die Integration eines PCs mit kleiner Bauweise eignet. Zudem sorgt das Kabelmanagementsystem für professionelle Ordnung.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Temperatursensor

Dieser Monitor für öffentliche Bereiche verfügt über einen Temperatursensor, der den internen Zustand des Geräts überwacht. Falls die Temperatur im Innern des Geräts eine festgesetzte Schwelle überschreitet, werden automatisch zwei Lüfter aktiviert, die den Monitor auf Normaltemperatur herunterkühlen.

32 Berührungspunkte

Genießen Sie hervorragende Funktionalität mit 32 Berührungspunkten auf diesem Touchscreen. Mehr Flexibilität und optimale Leistung zusammen mit ausgezeichneten Bedienmöglichkeiten sorgen für die ultimative Benutzeraktion.

Optische IR-Berührung

Mit einem unsichtbaren Infrarotgitter oben am Bildschirm erleben Sie beeindruckende Genauigkeit und schnelle Reaktionszeiten – ob bei Berührung mit einem Finger, Handschuh oder Stift – ganz ohne "blinde Punkte".

Schlanker Rahmen

Dank des schlanken Rahmendesigns passt sich dieser Monitor auch in öffentlichen Bereichen elegant und unauffällig an nahezu jede Umgebung an. Außerdem eignet sich das Display dank seines Designs hervorragend für Videowände mit geteilter Matrix.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,6 Zoll / 138,6 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4000:1
- Reaktionszeit (normal): 6,5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,21 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 50/	
60 Hz	

Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 x DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 2 x Audio (L/R), 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video
- Weitere Anschlüsse: 1 x Component RCA

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Picture in Picture: PIP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe

- Helligkeit
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 24,6 mm/0,95"
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1350 x 815 x 59 mm
- Produktgewicht: 37 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 V/AC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung

Verschiedenes

- Rahmen: Metallic Anthrazit
- Garantie: Europa/Nordamerika: 3 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL

Technische Daten

- Berührungspunkte: 32 gleichzeitige Berührungspunkte, IR-Touchscreen s

Verpackungsmaße

- EAN: 87 12581 63245 8
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton



Ausstellungsdatum
2014-10-29

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549
EAN: 87 12581 63245 8

© 2014 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