

Multimedia
Full HD

PHILIPS

Besonderheiten

Display mit 120 Hz

Dank dem Display mit 120 Hz erhalten Sie stets beeindruckend klare Videobilder. Selbst schnelle Action-Szenen werden absolut scharf dargestellt, um Ihnen eine hervorragende Bildqualität zu bieten.

6 gleichzeitige Berührungspunkte

Genießen Sie ein interaktiveres Erlebnis mit bis zu 6 Berührungspunkten gleichzeitig. Wenn mehr als ein Benutzer gleichzeitig mit der Anwendung interagieren muss, bilden diese 6 Berührungspunkte eine besonders kostengünstige und ideale Lösung.

Infrarot-Touchscreen

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".

Ein Kabel

Steuern Sie Ihren Monitor über nur ein einziges HDMI-Kabel, das sowohl Bedienbefehle als auch Videosignale überträgt. Diese einzigartige Funktion erleichtert und vereinfacht die reibungslose Funktion und Wartung des Monitors beträchtlich. Und dank der CEC-Befehle (Consumer Electronics Control) erhalten Sie kinderleicht alle wichtigen Daten zu Ihrem Monitor.

RJ45

Dank eines neuen LAN-Anschlusses (RJ45) kann Ihr Monitor nun leicht verwaltet werden. Über eine RJ45-Verbindung können Sie jeden Monitor konfigurieren oder den Status einzelner Geräte schnell und bequem ermitteln.

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten Touchscreen-Installationen für mehrere Benutzer. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Dieser

Touchscreen für mehrere Benutzer verfügt über eine intelligente Befestigungsmöglichkeit auf der Rückseite, dank derer Sie die meisten kompakten PCs unterbringen können. Zudem verfügt dieses Gerät auch über ein effizientes Kabelmanagementsystem.

Softwareunabhängig

Unsere Touchscreens sind softwareunabhängig und können mit den meisten handelsüblichen Touchscreen-Softwareprodukten betrieben werden, darunter Windows XP/7 und Mac OS, Omnitapps – BMT 1909/00. Schließen Sie das Gerät einfach per USB an einen PC oder ein Notebook an.

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.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmdiagonale:: 55" / 140 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1300:1
- Reaktionszeit (normal): 10 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Display-Farben: 1,06 Milliarden Farben
- Anzeigetechnologie: Display mit 120 Hz

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 bei 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
576i	50 Hz
576p	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, RJ45
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Composite (RCA), 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video, 2 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: Optionaler DVI-Ausgang
- Touchscreen: USB
- Weitere Anschlüsse: AC-Anschluss, Monitoranschluss, Anschluss für externen Lautsprecher

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower

- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1293 x 759 x 142,8 mm
- Dicke des Rahmens: 36,6 mm waagrecht, 36,3 mm senkrecht
- Produktgewicht: 62 kg
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 300 x 320 x 64 mm
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm (Set), 100 x 100 mm (intelligente Befestigungsmöglichkeit)

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): Normal 214 W
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W (Easylink und RS232 aktiv)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (8 Ohm)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Bedienungsanleitung, Touchscreen-Treiber, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage, Elektrikständer BMT1851/00, Touch-Software für mehrere Benutzer, Software Omnitapps BMT1909/00

Verschiedenes

- Rahmen: schwarz, RAL 9005F13
- Garantie: Europa 3 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CCC, CE, FCC Klasse B, RoHS, UL/cUL

Verpackungsdaten

- Verpackungsmaße (B x H x T):: 1339 x 940 x 305 mm
- Eigengewicht: 8,5 kg
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Nettogewicht: 35

Interaktivität

- Multitouch-Technologie: 6 Berührungspunkte gleichzeitig, Infrarot-Touchscreen, USB-Anschluss, 5 mm Sicherheitsglas



Ausstellungsdatum
2016-05-18

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86548
EAN: 87 12581 63244 1

© 2016 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