Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
SmoothTouch

58,4 cm

231C5TJKFU

Brillantes, interaktives Display

mit SmoothTouch

Erleben Sie das Philips SmoothTouch Display. Mit dynamischen Gesten wie Tippen, Greifen, Finger zusammenführen, Drehen, Zoomen oder Streifen erwecken Sie Ihre Apps zum Leben. Interaktive Touch-Spiele werden noch spannender. Jetzt können Sie die Welt mit den Fingerspitzen erkunden!

Brillantes, interaktives Display

- Durchgehendes Glas, 10-Punkt-Touchfläche für ein ultimatives Erlebnis
- Coole Touch-Gesten erwecken Ihre Anwendungen mit Leben
- Spielen Sie aufregende Touch-Spiele mit Ihren Freunden
- SmoothTouch-Display für natürliche, flüssige Reaktion auf Berührungen
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

Soziale Multimedia-Anwendungen

- Kraftvoller Sound mit 2 Lautsprechern mit je 2 Watt RMS
- Optionales MHL-Kabel für die Wiedergabe von HD-Video-/-Audioinhalten
- Mit Webcam und Mikrofon bleiben Sie mit Familie und Freunden in Kontakt

Einfache Handhabung

- SmartConnect mit DisplayPort-, HDMI- und VGA-Anschlüssen
- SmartStand-Design mit maximaler Rückneigung für komfortable Verwendung
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- Praktische VESA-Halterung

PHILIPS

LCD-Monitor mit SmoothTouch
58,4 cm

231C5TJKFU/00

Besonderheiten

SmoothTouch

Dieses Philips Display verwendet die neueste projizierte, kapazitive 10-Punkt-Touch-Technologie mit durchgehendem Glas für flüssige Reaktion. In Verbindung mit Touch-basierenden Betriebssystemen wie Windows 8 ermöglicht es coole Touch-Gesten wie Tippen, Greifen, Zusammenführen, Drehen, Zoomen, Wischen usw. Jetzt können Sie die neuen Funktionen Touch-basierter Anwendungen umfassend nutzen und Ihre älteren Anwendungen zum Leben erwecken. Sie können mit 10 Fingern tippen oder interaktive Spiele mit Ihren Freunden spielen. Arbeiten Sie mit Kollegen interaktiv zusammen und steigern Sie Ihre Produktivität und Effizienz.

SmartStand

Dieses Philips Display besitzt einen SmartStand mit maximaler Rückneigung, damit Sie es in unterschiedlichen ergonomischen Positionen verwenden können. Dank einer Rückneigeposition von fast 60 Grad können Sie jetzt natürlich mit dem Display interagieren, indem Sie es als Touchscreen verwenden. Oder Sie verwenden es zum Arbeiten in aufrechter Position. Mit dem integrierten automatischen Rückkehrmechanismus bietet dieser SmartStand einen hohen Grad an Flexibilität.

SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie VGA, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Die USB-Verbindung stellt Datenübertragung mit überragender Geschwindigkeit bei gleichzeitiger universeller Konnektivität sicher. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

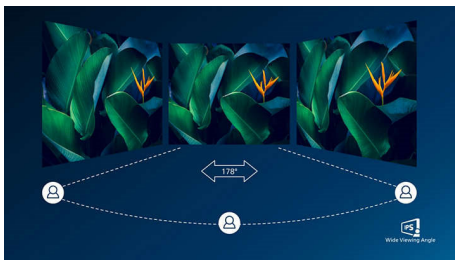
Über die Webcam mit anderen in Kontakt treten

Die integrierte Webcam mit erstklassigen, kristallklaren Bildern ermöglicht Ihnen, mit Ihrer Familie und Freunden in Kontakt zu bleiben. Durch das empfindliche Mikrofon wird Ihre Stimme deutlich übertragen. Sie können die Audiowiedergabe klar aus den integrierten Stereolautsprechern hören, oder Sie schließen bei privaten Gesprächen Ihre eigenen Kopfhörer an. Dank dieser einfachen integrierten Lösung sparen Sie sich die Installation der Kamera und die Positionierung der Mikrofone.

Super-Speed USB 3.0

Super-Speed USB 3.0 bietet Übertragungsraten von 5,0 Gbit/s, das ist rund 10 Mal schneller als normales USB 2.0 und verringert die Datenübertragungsdauer erheblich, was Ihnen und Geld spart. Mit mehr Bandbreite, Super-Speed-Übertragungsraten, besserer Energieverwaltung und hervorragender Gesamtleistung ist USB 3.0 weltweit der neue Maßstab und erlaubt Ihnen, Speichergeräte mit großen Kapazitäten zu verwenden. Sync-N-Go-Technologie stellt sicher, dass Sie nicht mehr warten müssen, bis Bandbreite frei wird. Ihre Investition in USB 2.0-Geräte ist geschützt, da es rückwärtskompatibel ist.

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Jetzt können Sie all Ihre Multimedia-Anwendungen und sozialen Anwendungen mit Stereosound genießen. Diese integrierten Lautsprecher klingen nicht nur gut, sondern helfen Ihnen auch, externen Kabelsalat zu vermeiden und wertvollen Platz auf Ihrem Schreibtisch freizugeben.

Optionales MHL-Kabel

Optionales MHL-Kabel für die Wiedergabe von HD-Video-/-Audioinhalten

Praktische VESA-Halterung

Praktische VESA-Halterung

Spielen Sie Touch-Spiele mit Freunden

Spielen Sie aufregende Touch-Spiele mit Ihren Freunden

Durchgehendes Glas

Durchgehendes Glas, 10-Punkt-Touchfläche für ein ultimatives Erlebnis

Coole Touch-Gesten

Coole Touch-Gesten erwecken Ihre Anwendungen mit Leben

SmoothTouch SmartStand Webcam USB 3.0 Wide Viewing Angle MHL Built-in Speaker Webcam

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- Mic in
- Webcam: 1 MP

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-LCD mit 10-Punkt-Touch-Oberfläche
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 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
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 14 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 509,18 (H) x 286,42 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 90 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)
- MHL

Touchscreen-Funktionen
- Glasbildschirm: Gemäßigte
- Eingabemethode: Finger oder kapazitiver Stift
- Oberflächenhärte: >=7H
- Übertragungsgeschwindigkeit: >=88 %
- Multitouch: Greifen, Drehen, Doppeltippen, Verkleinern/Vergrößern
- Einzelberührung: Durchblättern, Mausrad drehen, Antippen, Ziehen
- Aktivierung durch Berührung: Über direkte USB-Verbindung mit PC
- Berührungsmethode: Gleichzeitige 10-Punkt-Erkennung

Komfort
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Integriertes Audio-System: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Lautstärke/Nach oben, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (75 x 75 mm)

Stativ
- Neigefunktion: 12~57,5 Grad

Leistung
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 26,27 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 563 x 406 x 72 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 619 x 479 x 125 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 563 x 370 x 45 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,07 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,16 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,80 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, cETLus, SASO, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, WEEE, CU, TCO-zertifiziert

Gehäuse
- Design: Hochglänzend (vorderer Rahmen)/ Strukturiert (hintere Abdeckung)
- Vorderer Rahmen: Frisches Grau
- Hintere Abdeckung: Frisches Grau

Ausstellungsdatum
2024-04-26

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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

* Die Touch-Funktion erfordert eine USB-Kabel-Verbindung zu Ihrem PC. Funktioniert nur mit Touch-fähigem Betriebssystem und Anwendungen wie Windows 8 oder 7.
* Dieses Philips Display ist MHL-zertifiziert. Falls Ihr MHL-Gerät keine Verbindung herstellen kann oder nicht richtig funktioniert, schauen Sie in den FAQs zur Ihrem MHL-Gerät nach Anweisungen, oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller. Möglicherweise verlangt der Gerätehersteller, dass Sie ein markenspezifisches MHL-Kabel oder einen Adapter erwerben, damit das Display funktioniert.
* Erfordert ein optionales MHL-zertifiziertes mobiles Gerät und MHL-Kabel (nicht enthalten). Bitte wenden Sie sich an den Anbieter Ihres MHL-Geräts, um Informationen zur Kompatibilität zu erhalten.
* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.