



4K Ultra HD-LCD-Monitor

- P-line
- 71,1 cm (28")
- 4K UHD (3.840 x 2.160)

288P6LJEB/00

Präzise Details und Klarheit

mit UltraClear 4K UHD-Auflösung

Erleben Sie mit dem neuen Philips 71 cm (28") UltraClear 4K-Monitor noch nie dagewesene Details und Klarheit! Ultra HD – viermal klarer als Full HD, mit satteren Farben und klareren Details. Genießen Sie Ultra High Definition zu einem hervorragenden Preis.

Produktübersicht

Das bisher schärfste und brillianteste Bild

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- Kalibriert für lebendige und natürliche Farben
- 1 ms SmartResponse für schnelles Spielen

Nützliche Funktionen

- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartErgoBase für bessere Ergonomie
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm

- HDMI für schnelle digitale Verbindung
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- 65 % wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge
- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit

PHILIPS

Besonderheiten

UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese neuesten Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

Lebendige und natürliche Farben

Erleben Sie Ihre Bilder in lebendigen und natürlichen Farben. Mit über einer Milliarde Farben sehen Sie Ihre Bilder ohne visuelle Unregelmäßigkeiten und Abstufungen.

SmartResponse



SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

MultiView-Technologie

Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView-Monitor erleben Sie im Büro oder zu Hause umfassende Konnektivität auf bequeme Weise. MultiView ermöglicht den Anschluss und die Anzeige zweier Geräte, sodass Sie beispielsweise gleichzeitig und nebeneinander auf dem PC und Ihrem Notebook arbeiten können. So wird komplexes Multitasking zum Kinderspiel. Sehen Sie auf der rechten Seite aktuelle Fußball-News von Ihrer Set-Top-Box, und durchsuchen Sie gleichzeitig auf der linken Seite das Internet über Ihr Notebook. So bleiben Sie beispielsweise über Audiobenachrichtigungen in einem kleinen Fenster auf dem neuesten Nachrichtenstand und können parallel an Ihrem neuen Blogbeitrag arbeiten.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

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.

MHL-Technologie



Mobile High Definition Link (MHL) ist eine Schnittstelle für mobiles Audio/Video, über die Sie Mobiltelefone und andere tragbare Geräte direkt an High Definition-Displays anschließen können. Schließen Sie Ihr MHL-fähiges mobiles Gerät einfach über das optionale MHL-Kabel an das große Philips MHL-Display an, und erwecken Sie Ihre HD-Videos mit digitalem Sound zum Leben. Jetzt können Sie nicht nur Spiele, Fotos, Filme oder andere Anwendungen Ihres mobilen Geräts auf dem großen Bildschirm genießen, sondern gleichzeitig Ihr Gerät aufladen, damit Ihnen nie die Energie ausgeht.

HDMI ready



Genießen Sie eine klare, lebendige Bild- und Tonwiedergabe über eine einfache Verbindung mit nur einem Kabel. Ein HDMI-fähiges Gerät verfügt über die gesamte Hardware, die für den Anschluss an einen High-Definition Multimedia Interface-Eingang (HDMI) notwendig ist. Ein HDMI-Kabel ermöglicht eine hochwertige digitale Video- (bis zu 4K/UHD-Auflösung bei 60 Hz) sowie Tonwiedergabe bei einer Übertragung mit nur einem einzigen Kabel von einem PC oder einer beliebigen Anzahl an AV-Quellen (einschließlich Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras).

Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch



Dank SmartErgoBase kann der Philips Monitor fast bis auf Tischhöhe verstellt werden, um Ihnen einen bequemen Blickwinkel zu ermöglichen. Der geringe Abstand zwischen Rahmen und Tisch eignet sich optimal für Gleitsichtbrillenträger. Zudem kann der Monitor auf unterschiedliche Höhen eingestellt werden, sodass Sie mit Ihrem bevorzugten Winkel und in Ihrer bevorzugten Höhe arbeiten und so Ermüdungen und Belastungen vermeiden können.

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.

TCO Edge

Die TCO Edge-Zertifizierung wird an Produkte vergeben, die über vorhandene Umweltzeichenprogramme hinaus gehen. Abgesehen von den standardmäßigen TCO-Anforderungen zeigt diese Zertifizierung, dass das Produkt zu mindestens 65 % aus wiederverwerteten Kunststoffen besteht, energieeffizient ist, minimale giftige Materialien enthält, über eine zu 100 %

recyclebare Verpackung verfügt und neben anderen Anforderungen für ein einfaches Recycling entworfen wurde. Sie können sich darauf verlassen, dass dieser Philips Monitor ein hochmodernes Technologieprodukt mit führenden Informations- und Kommunikationsfunktionen ist, sodass Sie mit Ihrem umweltfreundlichen IT-Einkauf nicht nur sich, sondern auch dem Planeten etwas Gutes tun.

EPEAT Gold

EPEAT GOLD-zertifizierte Philips Monitore garantieren Gesundheits- und Umweltschutz und sind äußerst energieeffizient. So stellen sie eine geringe

Emission der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase sicher. Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hilft Kunden beim Bewerten, Vergleichen und Auswählen von Monitoren basierend auf 51 Kriterien, die von der US EPA (US Environmental Protection Agency) unterstützt werden. Die GOLD-Zertifizierung garantiert, dass mind. 30 % gebrauchte Kunstharze verwendet werden, sodass giftige Stoffe und Sondermüll reduziert werden. EPEAT Gold ist nur dort gültig, wo Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	TFT-LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	71,1 cm (28")
Effektive Bildfläche	620,93 (H) x 341,28 (V) mm
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	5 ms
SmartResponse (normal)	1 ms (Grau zu Grau)
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Pixelabstand	0,16 x 0,16 mm
Betrachtungswinkel	170° (H)/160° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
Abtastfrequenz	30 – 99 kHz (H) für VGA, DVI, HDMI-MHL/30 – 160 kHz (H) für DisplayPort, analog: 56 ~ 80 Hz (V)/ Digital: 23 ~ 80 Hz (V)
MHL	1.080P bei 60 Hz
sRGB	Ja

Anschlüsse

USB	2 x USB 2.0 USB 3.0 x 2 (1 W/schneller Ladevorgang)*
Signal-Eingang	VGA (Analog) DVI-Dual-Link (digital, HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI (2.0) – MHL x 1
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
Audio-Ein-/Ausgang	Synchronisation auf Grün PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

Komfort

Integrierte Lautsprecher	3 W x 2
MultiView	PIP/PBP-Modus 2 x Geräte
Benutzerkomfort	SmartImage MultiView Benutzer Menü Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien) Tschechisch Niederländisch Englisch Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch

Weiterer Komfort

Plug & Play-Kompatibilität

Italienisch
Japanisch
Koreanisch
Polnisch
Portugiesisch
Russisch
Chinesisch
Spanisch
Schwedisch
Chinesisch (traditionell)
Türkisch
Ukrainisch
Kensington-Sicherung
VESA-Halterung (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

Standfuß

Höheneinstellung	150 mm
Pivot	90 Grad
Drehteller	- 65/65 Grad
Neigung	-5/20 Grad

Leistung

ECO-Modus	30 W (norm.)
Eingeschaltet	48,65 W (typ.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
Standby-Modus	0,5 W (norm.)
Modus Aus	AC-Schalter für Komplettabschaltung
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß
Stromversorgung	Standby-Modus – Weiß (blinkend)
	Integriert
	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	659 x 573 x 273 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	659 x 395 x 49 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	782 x 497 x 224 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	8,05 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,25 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	11,95 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 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
MTBF	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Wiederverwertete Kunststoffe	65 %
Besondere Inhaltsstoffe	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B SEMKO cETLus BSMI CU-EAC TCO-zertifiziert TÜV/GS
-----------------------	---

TÜV Ergo
EPA
PSB
WEEE
C-Tick
UKRAINISCH
CECP
VCCI
KCC
PSE
KC
ICES-003
E-Standby
J-MOSS

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Ausführung	Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß Kabel	Ja D-Sub-Kabel, DVI-Kabel, DP-Kabel, HDMI-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	Ja

* 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.

* Standby/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion

* Benötigt eine Mindestgrafik zur Unterstützung von UHD-Auflösung bei 60 Hz; die Mindestanforderungen erfahren Sie von Ihrem Grafikkarten-Händler.

* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.

* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.



Ausstellungsdatum
2017, Juli 26

Version: 6.0.1
EAN: 8712581716752

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com