

Sie suchen einen PC-Monitor für gehobene Ansprüche? Der Philips Brilliance 272P4 mit 27 Zoll Bilddiagonale und QHD-Auflösung wird diesen Anforderungen voll und ganz gerecht ... von Peter Pernsteiner

Ein Monitor zur Visualisierung von Konstruktionsplänen, Dokumenten und Fotos sollte nicht nur kontrastreich und hell leuchten, sondern auch eine möglichst hohe Auflösung bieten. Der 27-Zoll-Monitor Brilliance 272P4 vereint all dies und ist gleichzeitig schick gestylt. Dank QHD-Display mit 2560x1440 Pixel auf 597x336 mm ist eine fotorealistische Darstellung mit 109 Pixeln pro Inch möglich.

So sind zwei DIN-A4-Seiten in Originalgröße sehr gut lesbar. Daneben bleibt noch ein fast 18 Zentimeter breiter Bereich zur ständigen Kontrolle des Email-Eingangs, Beobachtung der Verkaufsraum-Überwachungskamera, etc.. Über und unter den 1:1-DIN-A4-Seiten bleibt auch noch Platz für Menüs und Werkzeugleisten von Textverarbeitung & Co.

Der 272P4 kann noch mehr, denn das Display läßt sich an bis zu vier zwei Quellen anschließen (z.B. Arbeitsplatz-PC, Notebook, Blu-ray-Player, Spielekonsole). Hierzu gibt es zwei HDMI-Buchsen, eine DVI-Buchse und einen DisplayPort. Im MultiView-Modus werden zwei Quellen nebeneinander dargestellt – pro PC stehen damit im je 1280x1440 Pixel zur Verfügung.

Alternativ ist eine Bild-im-Bild-Darstellung möglich, bei der eine der Eingangsquellen in drei verschiedenen Größen in einer

der vier Ecken darstellbar ist. Schade ist allerdings, daß diese MultiView-Modi nicht vollkommen flexibel nutzbar sind, sondern eine der beiden Quellen immer vom DisplayPort-Eingang kommen muß. Praktisch ist, daß der DisplayPort auf einen weiteren

Monitor durchgeschleift werden kann, sofern der PC dies unterstützt. Im normalen Einsatz unterstützt der komfortable Bildschirmtreiber nicht nur eine bequeme Monitor-Konfiguration per Maus und PC, sondern auch eine „SmartDesktop“-Ansicht, bei der das Display in bis zu vier Partitionen teilbar ist. Wenn man per Maus ein Displayfenster verschiebt, wird es automatisch in der zur Partition passenden Position und Größe angezeigt. Sehr praktisch ist auch, daß der Tischfuß Schwenks um

+/- 65 Grad sowie Display-Neigungen zwischen 5 Grad nach vorne und 20 Grad nach hinten ermöglicht. Außerdem kann die Displayhöhe um 150 mm variiert werden. Wer möchte, kann das Display sogar ins Hochformat drehen. Dank Auto-Pivot-Funktion stehen dann beispielsweise übereinander zwei Displayfenster mit je 1440x1280

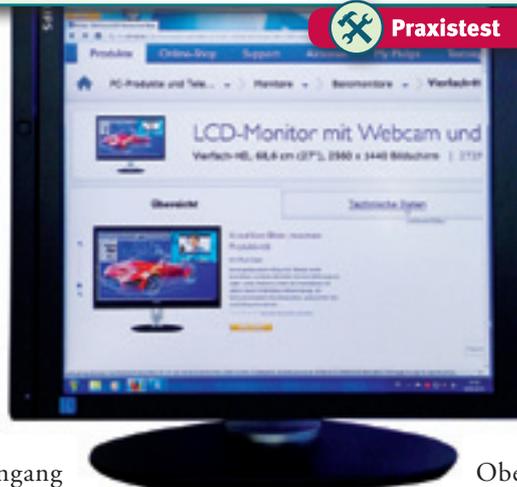
Pixel zur Verfügung. Das angenehm matte Display wartet mit bis zu 300 cd/m² Helligkeit auf und



9/13 | COMPUTERN
im Handwerk
Testurteil:
SEHR GUT
www.handwerke.de

BRILLIANCE 272P4 VON PHILIPS: Auch im Hochformat nutzbar

Praxistest



Der 272P4 ist dank Pivot-Funktion auch schnell und einfach im Hochformat einsetzbar.

hat einen schicken, nicht glänzenden Rahmen. Unten rechts sind sechs Sensortasten für das On-Screen-Menü und zum Ein-/Ausstellen des Monitors sowie zur Aktivierung/Umschaltung der Multiview-Modi.

Oben sind in der Mitte eine 2-Megapixel-Webcam, ein Mikrofon und eine LED zur Signalisierung der aktivierten Kamera eingebaut. Kamera und Mikrofon werden per USB-3.0-Kabel mit dem PC verbunden.

Zudem stehen im Monitor noch drei weitere USB-Hub-Ports zum Anschluß von Tastatur, Maus, Speichermedien, etc. zur Verfügung. Zu guter Letzt gibt es im Querformat-Einsatz einen PowerSensor, der automatisch erkennt, wenn keiner vor dem Monitor sitzt und dadurch den Stromverbrauch um 80 Prozent reduziert.

FAZIT

Toller und flexibel einsetzbarer Arbeitsplatz-Monitor mit sehr hoher Auflösung und vorbildlich hohem Bedienkomfort.

Hersteller und Modell	Philips Brilliance 272P4
UVP (inkl. MwSt.)	Euro 659 (553,78 netto)
Technische Daten:	
INTERNET	WWW.PHILIPS.DE/C/PC-MONITORE
GERÄTEART	4-fach-HD-Monitor mit Webcam und USB-Hub
BILDDIAGONALE	27 Zoll (68,6 cm) im 16:9-Format
DISP.-FLÄCHE., AUFL.	596,74x335,66 mm / 2560x1440 Pixel
KONTRAST	1000:1 (20.000.000:1 SmartContrast)
REAKTIONSZEIT	12 ms (typisch), 6 ms (SmartResponse)
HELLIGKEIT	300 cd/m ²
WEBCAM	2 Megapixel mit Mikrofon und LED-Anzeige
LAUTSPRECHER	2 x 2 Watt
SCHNITTSTELLEN	USB-Hub mit 3xUSB 3.0, Audio-in
DISPLAY-EINGÄNGE	DisplayPort, DVI-Dual-Link, 2xHDMI
LEISTUNGS-AUFN.	39,2 / 23 / 0,5 W (normal/ECO/Standby)
GEWICHT	8,5 kg (mit Ständer)
ABMESSUNGEN	639x427-580 mmx242 mm (BxHxT mit Ständer)
BESONDERHEITEN	Pivotfkt. für Hochformat, MultiView-Unterstütz., DisplayPort-DaisyChain-Ausg. f. Mehr-Monitor-Eins.