



BRILLIANCE BDM3470UP
VON PHILIPS:

Ultrabreiter Quad-HD- Monitor

Wer am PC elektronische Installationspläne sichten möchte oder ein Angebot erstellen muß und gleichzeitig digitale Aufmaß-Skizzen sowie Lieferanten-Kataloge wälzen möchte, wünscht sich oft einen richtig großen 40-Zoll-UHD-Monitor mit 3840x2160 Pixel. Diese sind noch recht teuer, sprengen mit 48 cm Bildhöhe so manchen Schreibtisch. Als äußerst reizvoll erwies sich im Test der neue 34-Zoll-Quad-HD-Monitor BDM3470UP von Philips mit seinem 21:9-Ultrabreit-Display, das bei einer Bildbreite von 80 cm eine Höhe von nur 33,5 cm hat. Selbst im langen Büroeinsatz ist dies für die Augen angenehm, denn man kann auch noch gut ins Büro blicken. Mit anderen Worten in ein 266 mm breites Fenster mit Textverarbeitung paßt trotz Header, Menüleisten und Fußleisten ein DIN-A4-Blatt in Originalgröße. Daneben kann in zwei ebenso großen Fenstern beispielsweise ein PDF-Datenblatt studiert und die Warenverfügbarkeit im Lieferanten-Portal geprüft werden.

Die uwQHD-Displayauflösung (3440x1440 Pixel) erlaubt eine sehr fotorealistische Darstellung mit 109 Pixeln pro Inch (vertikal 106 ppi). Bei 60 cm Betrachtungsabstand sind damit die einzelnen Pixel wirklich nicht mehr zu sehen und das Bild wirkt sehr scharf. Erfreulich ist, daß das AH-IPS-Panel vorbildlich matt beschichtet wurde und selbst kräftiges Licht von hinten kaum stört. Praktisch ist, daß der solide, schicke Standfuß nicht nur eine individuelle Displayneigung zwischen -5 und + 20 Grad und Drehungen um +/- 170 Grad ermöglicht, sondern auch eine erfreulich große Höhenverstellung mit Bildoberkante zwischen 435 und 612 mm bietet. In der obersten Position kann man den Monitor zudem ins Pivot-Hochformat drehen. Noch ein Feature ist manchmal reizvoll: der zuschaltbare Multiview-Modus zur gleichzeitigen Darstellung von zwei Quellen, also beispielsweise einem Bürocomputer mit gesichertem Netzwerkzugang und einem privaten Notebook. Wahlweise gibt es eine Nebeneinander-Darstellung oder eine Bild-im-Bild-Ansicht mit einem ca. 15, 19 oder 24 cm breiten Nebenbild, das rechts oben oder rechts unten erscheint. Natürlich

lassen sich die Displayinhalte schnell tauschen. Hierzu und für diverse sonstige Voreinstellungen hat der Monitor an der Unterkante fünf Tasten – eine davon dient auch der SmartImage-Schnellumschaltung von Display-Voreinstellungen.

Zum Lieferumfang gehören diverse Anschlußkabel und eine CD mit Monitortreiber, Bedienungsanleitung und SmartControl-Software zur einfacheren und komfortableren Monitor-Konfigurierung per PC. Hierin findet sich auch die SmartDesktop-Funktion zur schnellen Anordnung von unterschiedlichen Inhalten in Displayfenstern – etwa vier Fenster zu je einem Viertel des Displays oder zwei Fenster nebeneinander bzw. übereinander oder gemäß oben erwähntem Beispiel drei vertikale Fenster. Dabei gibt es auf Wunsch auch eine automatische Ausrichtung der Bildschirm-Partitionen.

Fazit: Ein ungewöhnlicher Monitor für höchste Büroansprüche, der dank seiner königlichen Bildbreite für eine deutliche Effizienzsteigerung am Arbeitsplatz sorgt und im Praxistest wirklich größte Freude bereitet.

Manche Situation schreit nach einem größeren PC-Monitor. Im Praxistest erwies sich der neue 21:9-Monitor von Philips als geniales Arbeitsgerät ...

von Peter Pernsteiner

CIH-Testurteil
SEHR GUT

Hersteller/Modell Philips Brilliance BDM3470UP

UVP	Euro 908,- (763,03 Euro netto)
Internet	www.philips.de/professional_display_solutions.page
Geräteart	UltraWide-Display mit uwQHD-Auflösung
Eff. Fläche/Auflösg.	799,8x334,8 mm / 3440x1440 Pixel (60 Hz)
Bilddiagonale	34 Zoll (86,7 cm) im 21:9-Format
Kontrast	1000:1 (40.000.000:1 SmartContrast)
Reaktionszeit	14 ms (normal), 5 ms (SmartResponse Grau zu Grau)
Helligkeit	320 cd/m ²
Webcam	nein
Lautsprecher	2 x 3 Watt
Schnittstellen	USB-Hub mit 2xUSB 3.0 + 2xUSB 2.0, Audio-in, Kopfhörer-Ausgang
Display-Eingänge	VGA, DVI-Dual-Link, DisplayPort, HDMI (inkl. MHL-Funktion)
Leistungsaufnahme	47 / 41 / 0,4 W (normal/ECO/Standby)
Gewicht	9,5 kg (mit Ständer)
Abmessungen	828x478-627x270 mm (BxHxT im Querformat mit Ständer)
Besonderheiten	177 mm höhenverstellbar, -5 bis +20 Grad neigbar, +/- 170 Grad drehbar, Multiview (PiP/PbP) für zwei anschließbare PCs, Pivotfunktion, SmartControl-Software zur Monitor-Einstellung