imcopex

BenQ PhotoVue SW270C - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 WQHD @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Grau

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LHTLB.QBE
EAN/UPC	4718755078392

Beschreibung

68,58 cm / 27 Zoll-Monitor mit WQHD-Auflösung, HDR10 (High Dynamic Range), AQCOLOR-Technologie und Hardware-Kalibrierung. Die Abdeckung des Adobe RGB-Farbraums von 99%, des sRGB-Farbraums von 100% und des DCI-P3-Farbraums von 97% sorgt für eine originalgetreue Farbwiedergabe und macht das Display zum perfekten Werkzeug für professionelle Bildbearbeitung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ PhotoVue SW270C - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	62 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	40.7 W
Leistungsmerkmale	SD/MMC Kartenleser
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	AC 100 - 240 V
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x	61.38 cm x 6.265 cm x 36.89 cm

Höhe) - ohne Fuß	
Gewicht	6.5 kg
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	62 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	SD/MMC Kartenleser
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	24 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	27 - 140 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Farbtemperatur	9300K, 5000K, 6500K
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch
Besonderheiten	DICOM-kalibriert, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), 100% sRGB-Farbskala, 99% Adobe RGB-Farbskala, M-book Mode, 16-Bit-3D-Lookup-Tabelle, 97% DCI-P3, Werks-Kalibrierungsbericht, GamutDuo, Hardware Calibration Ready, Steuerung des Bildseitenverhältnisses, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, Rec 709-Farbraum, Monitorkalibrierung Delta E<2, Black Level, AQCOLOR-Technologie
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.38 cm x 6.265 cm x 36.89 cm - ohne Fuß
Gewicht	6.5 kg

	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort ¦ 2 x HDMI ¦ Kopfhörer ¦ USB 3.1 Gen1 ¦ USB-C
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 60 W-Spannungsversorgung
Zubehör im Lieferumfang	Schattierungshaube, Hotkey Puck G2
Enthaltene Kabel	1 x USB 3.1 Kabel - 1.8 m ¦ 1 x DisplayPort-Kabel - miniDisplayPort auf DisplayPort - 1.8 m
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	40.7 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	40.7 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	52.4 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	36.1 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Palette Master Element
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Ständer / mit Schattierungshaube - Breite: 62.6 cm - Tiefe: 23.804 cm - Höhe: 37.22 cm
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	18.4 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.