

Artikel-Nr.: 136862

Monitor 43" Philips 439P1

Meistern Sie jede Aufgabe in einer kristallklaren Ansicht

Das Philips USB-C-Docking-Display bietet eine umfassende Lösung. Sehen Sie sich UltraClear 4K UHD an und laden Sie Ihren Laptop über ein einziges USB-C-Kabel auf. Ein integrierter KVM-Schalter sowie Mehrfachanschlüsse für mehr Leistung und Komfort.

Technische Daten

Monitore (Business)	
Hersteller	Philips
Bild/Anzeige	
LCD-Displaytyp	VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	42,5"/ 108 cm
Bildformat	16:9
Maximale Auflösung	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Effektive Bildfläche	941,2 (H) x 529,4 (V)
Pixeldichte	104 PPI
Pixelabstand	0,245 x 0,245 mm
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrastverhältnis (normal)	4.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Betrachtungswinkel	178 ° (H)/178 ° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	1,07 Milliarden Farben (10 Bit)
Farbspektrum (Standard)	NTSC: 105 %, sRGB: 126 %, Adobe RGB: 90 %
Abtastfrequenz	30 - 140 kHz (H) / 48 - 60 Hz (V)
SmartUniformity	93 - 105 %
Delta E	< 2 (sRGB)
sRGB	ja
Flimmerfrei	ja
Blue-Light-Technologie	ja (LowBlue Modus)
EasyRead	ja
Adaptive Synchronisation	ja
Anschlüsse	
Signal-Eingang	2x HDMI 2.0, HDMI 1.4, DisplayPort 1.4
HDCP	HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4), HDCP 1.4 (HDMI 1.4)
HBR3	für USB-C
Audio-Ein-/Ausgang	Kopfhörerausgang
RJ45	Ethernet-LAN bis zu 1G



Highlights

- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Integriertes RJ-45-Ethernet für Datensicherheit



Artikel-Nr.: 136862

Monitor 43" Philips 439P1

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
Daisy Chain	nein
USB	
USB-C	Upstream: 1 x USB-C, 1 x USB-B; Downstream: 3 x USB 3.2 (mit 1 Schnellladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C (nur für PD 15 W)
Komfort	
Integrierte Lautsprecher	5 W x 2
MultiView	PIP/PBP-Modus, 4x Geräte
Benutzerkomfort	SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/ Ausschalter
Steuerungssoftware	SmartControl
Kensington-Sicherung	ja
VESA	200 x 200 mm
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Standfuß	
Höheneinstellung	100 mm
Drehteller	-/+ 45°
Neigung	-5 bis 23°
Power	
ECO-Modus	43,9 W
Eingeschaltet	46 W (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus	0,3 W
Ausgeschaltet	Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
Energieeffizienzklasse	G
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	intern, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Abmessungen	
Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	978 x 677 x 281 mm
Produkt ohne Standfuß	978 x 573 x 78 mm
Verpackung	1.150 x 704 x 284 mm
Gewicht	
Produkt mit Standfuß	12,4 kg
Produkt ohne Standfuß	5,6 kg
Produkt mit Verpackung	23,3 kg
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich (in Betrieb)	0 - 40 °C
Temperaturbereich	-20 - 60 °C



Artikel-Nr.: 136862

Monitor 43" Philips 439P1

(außer Betrieb)	
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %%
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)
Nachhaltigkeit	
Umweltschutz und Energie	EnergyStar 8.0 RoHS
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel Frei von Quecksilber
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
Kompatibilität und Standards	
TÜV	TÜV/GS, TÜV Ergo
CE-Zeichen	ja
Gehäuse	
Farbe	grau
Lieferumfang	
Monitor mit Standfuß	ja
Kabel	HDMI, DP, USB-A auf B Kabel, USB-C-auf-C/A-Y-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	ja
Garantie	
Garantie	3 Jahre Vor-Ort-Austauschservice (Abwicklung über Philips)