

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		PHILIPS	
2. Model identifier		498P9	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		52.5	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.3	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		32 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		5120 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		124	cm
14. Screen diagonal		49	inches
15. Visible screen area		4000	cm ²
16. Panel technology used		LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		05 06 2030	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		05 06 2029	
23. Minimum guaranteed product support (until)		05 06 2030	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

INFORMATION		Value	Unit
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



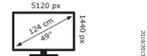
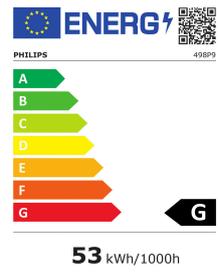
Philips Brilliance
Curved SuperWide-LCD-
Display im Format 32:9

P-Line

49 (124 cm/48,8" Diagonale)
5.120 x 1.440 (Dual QHD)

Brilliance

498P9



Große Möglichkeiten

mit den leistungsstarken 2-in-1-Monitoren

Unser preisgekrönter 124 cm (49") Curved SuperWide-Monitor ist vergleichbar mit zwei großen leistungsstarken Monitoren. Produktivitätssteigernde Funktionen wie Mehrfachanschlüsse und eine integrierte KVM-Switch bieten bewährte Leistung und den erwarteten Komfort.

Erweitern Sie Ihren Horizont

- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Curved Display 1800r für ein intensiveres Erlebnis
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht



reddot award 2018
winner

PHILIPS

Besonderheiten

32:9 SuperWide



Unser 124 cm (49") SuperWide-Bildschirm mit einer Auflösung von 5.120 x 1.440 Bildpunkten wurde entwickelt, um mehrere Bildschirme durch eine beeindruckend breite Ansicht zu ersetzen. Er bietet eine Anzeige wie zwei 69 cm (27") Quad HD-Displays im Format 16:9 nebeneinander. SuperWide-Monitore ermöglichen den gleichen Bildschirmbereich wie zwei Monitore, aber ohne komplizierte Einrichtung.

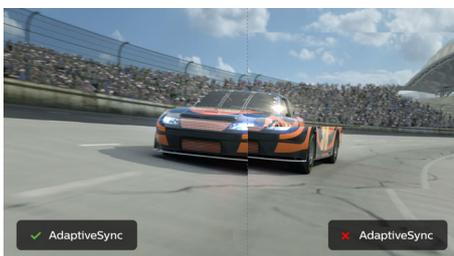
MultiView-Technologie

Mit dem ultrahochoauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

Curved Display 1800r

Das innovative gewölbte Display bietet weniger Bildverzerrungen, ein größeres Sichtfeld, reduzierte Blendung und mehr Komfort für die Augen.

AdaptiveSync Technologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten

Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

Integrierter MultiClient-KVM-Switch



Mit dem integrierten MultiClient-KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einem Monitor-Tastatur-Maus-Setup bedienen. Eine praktische Taste ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen den Signalquellen. Besonders praktisch bei Setups, die doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder zur gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors für die Anzeige von zwei verschiedenen PCs.

FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.



iF Design

iF DESIGN AWARD ist ein Qualitätssiegel für außergewöhnliches Design und zudem ein Symbol, dem Verbraucher

vertrauen können.

124 cm (49") Philips Brilliance SuperWide Curved Monitor für ultimative Bildtreue, optimales Bildschirmformat und maximale Benutzerfunktionen



reddot award 2018
winner

Red Dot

Red Dot zeichnet Produkte aus, die in Design und Business an der Spitze stehen. Dieser große Bildschirm wurde mit einer ähnlichen Präsenz vortrefflich auf einer Standhalterung platziert. So entsteht ein Monitor, der sich als künstlerische Einheit in Szene setzt.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Adaptive Synchronisation
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 124 cm (48,8 Zoll)
- Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflexion, 2 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 1.193,5 mm (H) x 335,7 mm (V) – bei einer 1800R-Krümmung*
- Bildformat: 32:9
- Maximale Auflösung: 5.120 x 1.440 bei 70 Hz*
- Pixeldichte: 109 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelabstand: 0,233 x 0,233 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 103 %*, sRGB 121 %*, Adobe RGB 91 %*
- Abtastfrequenz: 30 bis 140 kHz (H)/48 bis 70 Hz (V); adaptive Synchronisation (für HDMI/DP)
- SmartUniformity: 97±102 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue Modus
- EasyRead

Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.0 b
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB: 2 x USB 3.2 (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- MultiView: PBP (2 Geräte)
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Höheneinstellung: 130 mm

- Drehteller: -/+ 20 Grad
- Neigung: -5 ~ 10 Grad

Power

- ECO-Modus: 41,7 W (norm.)
- Eingeschaltet: 43,9 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 1.194 x 568 x 303 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 1.194 x 369 x 156 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 1308 x 384 x 553 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 15,20 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 10,90 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 21,22 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, außer Betrieb: 12.192 m
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO-zertifiziert
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 35 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, EPA, FCC Klasse B, ICES-003, CE-Zeichen, CU-EAC, cETLus, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, UKRAINISCH

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Design: Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2020-09-02

Version: 6.0.2

12 NC: 8670 001 67611
EAN: 87 12581 76733 4

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976

* Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audio- und Videoqualität richten sich nach Ihrer Hardware, Netzbandbreite und deren Leistung.

* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <https://www.epeat.net/>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.