

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
2. Modellkennung des Lieferanten	271V8LA	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	21.6	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68.5	cm
14. Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	2010	cdm ²
16. Verwendete Panel Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholungsfrequenz	60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)	14 11 2031	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	14 11 2030	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	14 11 2031	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	internal	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

HYRICAN®

Onyx 6909

Ein elegantes Design, das Seitenteil aus gehärtetem Glas, die stylische RGB-Beleuchtung in der Front. Diese Basis, kombiniert mit bester Ausstattung, bietet unendlichen Gaming-Spaß. Der Hyrican Onyx Gaming-PC mit AMD Ryzen™ 5000G Prozessoren, mit fortschrittlicher 7nm-Prozessorkern-technologie, bieten ultrahohe Reaktionsgeschwindigkeit und Multiprozess-Performance für Enthusiasten, die keine diskrete Grafikkarte benötigen. Die integrierte Grafikeinheit ermöglicht Foto- und Videobearbeitung, HD-Gaming und 4K-Streaming. Ein bereits integriertes WLAN Modul ermöglicht die standortunabhängige Verbindung mit dem Heimnetzwerk. Windows 11 ist perfekt für jede Art von Gaming. Spielen Sie die neuesten Spiele mit Grafiken, die mit der Realität konkurrieren. Spielen Sie mit Spielenden auf Konsole. Spielen Sie mit den Peripheriegeräten, die Sie lieben. Play your way – Windows 11 macht es möglich.



Prozessor	AMD Ryzen 5 5600G 6C/12T / Taktfrequenz: 3,9 GHz (Turbo 4,4 GHz) / L3-Cache: 16 MB / 65W	Schnittstellen vorn	Audio, Mic, 2x USB 2.0 1x USB 3.0
Motherboard	AMD 520 Chipsatz 2x DDR4 (max. 32GB) Dual Channel 1x PCIe x16; 1x PCIe x1	Schnittstellen hinten	2x PS/2 2x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen1 Typ A 1x DVI, 1x HDMI, 3x Audio, 1x RJ-45 port High Definition Audio 7.1
Arbeitsspeicher	16GB RAM DDR4 3200 MHz	Audio	
Datenspeicher	2TB M.2 PCIe SSD	Betriebssystem	Windows 11 Home 64-Bit
Grafik	Radeon Graphics	Zubehör	Maus (USB, schwarz) Tastatur (USB, schwarz) Handbuch, Netzkabel
LAN	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	WLAN	AC WLAN Card 1167Mbps PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g
Netzteil	650 Watt	Maße	PC:450mm x 220mm x 450mm Verp.: 350mm x 580mm x 620mm Gewicht: ca. 14kg
Laufwerk (optisch)	ohne	EAN	4045643069096
Ursprungsland	Deutschland / Zolltarifnummer: 84714900	Garantie	2 Jahre Pick-Up & Return Service
Konformität / Kompatibilität	CE / RoHS / ElektroG ISO9001 Konformität	Service Hotline	036375 513-44
		Service Online	http://www.hyrican.de/index.php/support-service/
		Service E-Mail	support@hyrican.de

Philips
LCD-Monitor

V-Line

68,6 cm (27")
1.920 x 1.080 (Full HD)

271V8LA



Bislang unerreicht lebendige, gestochen scharfe Bilder

Der Philips V-Line Wide-View-Monitor bietet eine bislang unerreichte Bildqualität, enthält viele wichtige Funktionen und überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Adaptive-Sync sorgt für eine reibungslose Videoanzeige. Durch Funktionen wie Blendschutz, LowBlue-Modus und Flimmerfreiheit ist er zudem besonders schonend für Ihre Augen.

Immer lebhaftere Bilder

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

Schonung für Ihre Augen

- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Perfekt auf Sie zugeschnitten

- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

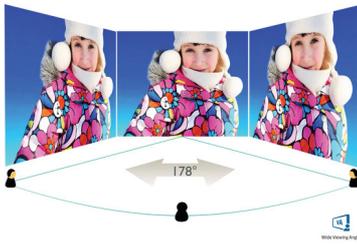
PHILIPS

LCD-Monitor
V-Line 68,6 cm (27"), 1.920 x 1.080 (Full HD)

271V8LA/00

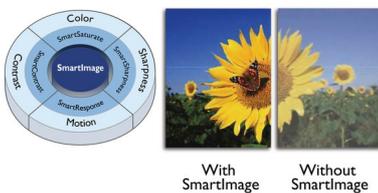
Besonderheiten

VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

SmartImage



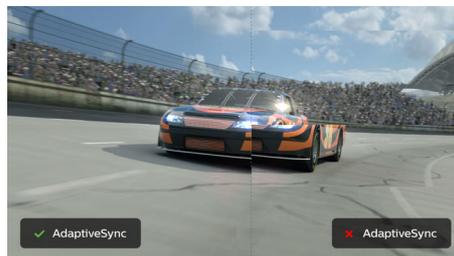
SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

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.

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.

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz*
- Pixeldichte: 82 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (GtG)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelabstand: 0,3114 x 0,3114 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/ R > 10
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 85 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- LowBlue Modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptive Synchronisation

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Volumen, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), 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

- Neigung: -5/20 Grad

Power

- Eingeschaltet: 23,3 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Energieeffizienzklasse: A
- 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): 613 x 456 x 231 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 613 x 363 x 45 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 446 x 123 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,96 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,50 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,55 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: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: UKRAINISCH, CB, TÜV Ergo, TÜV/GS, EAEU RoHS, CU-EAC, CE-Zeichen

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum
2020-11-06

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 71125
EAN: 87 12581 77208 6

© 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

* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem HDMI-Eingang.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.