

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Philips	
2. Modellkennung des Lieferanten		241V8LA	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		E	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		18.4	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		0.5	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		60.5	cm
14. Bildschirmdiagonale		24	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		1562	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)		23 11 2031	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)		23 11 2030	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)		23 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



Military Gaming 6695



Lasst die Spiele beginnen!

Robust, stabil und solide, Military Gaming-Systeme bieten die perfekte Ausstattung für Gamer, die keine Kompromisse für ihre Gaming-Leistung eingehen wollen. Hyrican Military Gaming-PCs mit dem Intel Core Prozessor der 10. Generation bieten erstklassige Leistung und faszinierende Funktionalität! Der Intel Core i7-10700F Prozessor, mit 8 Kernen und 16 Threads bietet erstklassige Leistung und faszinierende Funktionalitäten. Erleben Sie schnelleres Multitasking und erstellen Sie beeindruckende digitale Medien. Zusammen mit der GeForce RTX 3060-Grafikkarte kannst du die neuesten Spiele mit der Leistung von Ampere spielen – die 2. Generation der NVIDIA RTX-Architektur. Erhalte unglaubliche Leistung mit verbesserten Raytracing- und Tensor-Recheneinheiten, neuen Streaming Multiprozessoren und G6-Hochgeschwindigkeitsspeicher. Das integrierte WLAN Modul ermöglicht die standortunabhängige Verbindung mit dem Heimnetzwerk. Windows 10 ist perfekt für jede Art von Gaming.

Beam: Der neue Live-Streaming-Service Beam erlaubt Dir Streaming direkt über die Windows 10-Spieleleiste - ohne zusätzliche Software.

Windows Game Mode: Der Windows Game Mode verbessert die Spiel-Performance auf deinem Windows 10 PC und wird einfach über die Spieleleiste aktiviert.

Einheitliche Menüführung: Über den Xbox-Button erreichst Du eine verbesserte Übersicht der Systemeinstellungen, um Dein Spielerlebnis noch einfacher anpassen zu können.



Prozessor	Intel Core i5-10400F 6C/12T Taktfrequenz: 2,9GHz (Turbo: 4,3GHz) L3-Cache: 12MB 65W	Schnittstellen vorn	1x USB 3.0 1x USB 2.0 1x Audio, 1x Mic
Motherboard	Intel® H410 Chipsatz 2x DDR4 (max. 64GB) Dual Channel 1x PCIe x16; 2x PCIe x1	Schnittstellen hinten	1x PS/2 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen1 1x VGA, 1x HDMI, 1x LAN, 3x Audio
Arbeitsspeicher	16GB DDR4 2933MHz	Audio	High Definition Audio 7.1 support
Datenspeicher	1TB SSD SATA-3	Betriebssystem	Windows 10 Home 64bit
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB GDDR6 (HDMI, DisplayPort)	Zubehör	Tastatur und Maus 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 (HxBxT)	PC: 425mm x 198mm x 484mm Verp.: 620mm x 350mm x 580mm Gewicht: ca. 14kg
Laufwerk (optisch)	DVD-Brenner	EAN	4045643066958
Ursprungsland	Deutschland / Zolltarifnummer: 84714900	Service Hotline	036375 513-44
Konformität / Kompatibilität	CE / RoHS / ElektroG ISO9001 Konformität	Service Online	http://www.hyrican.de/index.php/support-service/
		Service E-Mail	support@hyrican.de

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.



Philips
LCD-Monitor

V-Line

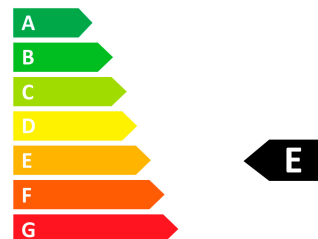
24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)
1.920 x 1.080 (Full HD)

241V8LA



PHILIPS

241V8LA



18 kWh/1000h

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

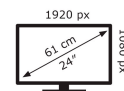
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

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

Perfekt auf Sie zugeschnitten

- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

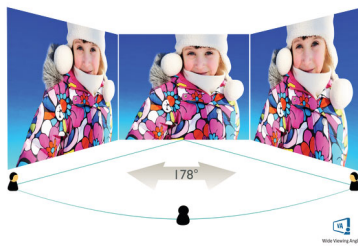


2018/02/2013

PHILIPS

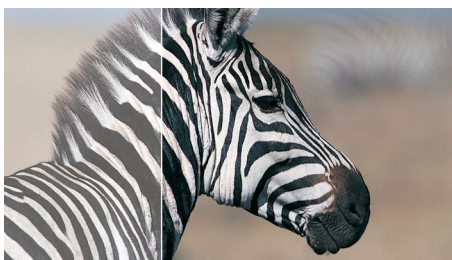
Besonderheiten

VA-Monitor



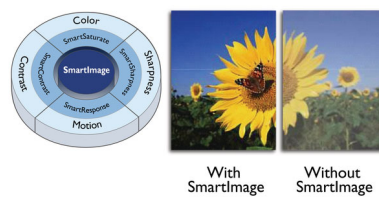
Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das 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.

SmartContrast



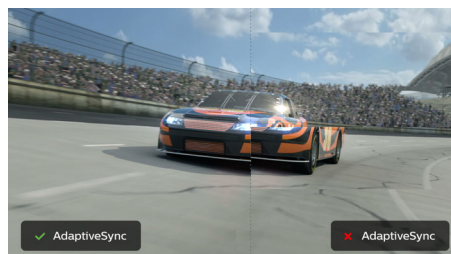
SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet.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

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!

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



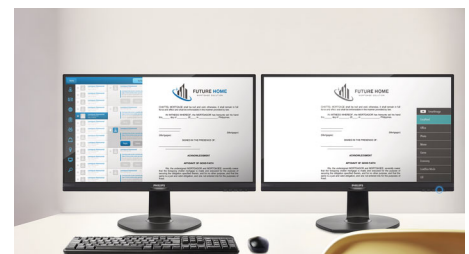
Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so 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: 23,8 Zoll/60,5 cm
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 527 (H) x 296,5 (V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz*
- Pixeldichte: 93 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (GtG)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelabstand: 0,2745 x 0,2745 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: 14,37 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- 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): 540 x 416 x 220 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 540 x 322 x 51 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 608 x 415 x 121 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,97 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,58 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,19 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °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: EnergyStar 8.0, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: UKRAINISCH, CB, TÜV Ergo, TÜV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, 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 70949
EAN: 87 12581 77165 2

© 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.