

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		PHILIPS	
2. Model identifier		243V7QDAB	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		E	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		18	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		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		61	cm
14. Screen diagonal		24	inches
15. Visible screen area		1562	cm ²
16. Panel technology used		LED 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):		01 01 2030	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		01 01 2029	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 01 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

HYRICAN®

Hyrican Home-Office-PC 6894



Dieser Home-Office-PC hat ein langlebiges Gehäuse aus einer Ganzstahl-Konstruktion, welches für zusätzliche Haltbarkeit sorgt, und gleichzeitig ein modernes, sehr edles Design zum Vorschein kommen lässt. Der Hyrican Home-Office-PC mit AMD Ryzen™ 5 5600G Prozessoren mit fortschrittlicher 7nm-Prozessor-Technologie, bietet ultrahohe Reaktionsgeschwindigkeit und Multiprozessor-Performance für Enthusiasten, die keine diskrete Grafikkarte benötigen. Die integrierte Grafikeinheit ermöglicht Foto- und Videobearbeitung, HD-Gaming und 4K-Streaming. Das integrierte WLAN Modul ermöglicht die standortunabhängige Verbindung mit dem Heimnetzwerk. Windows 11 eröffnet Ihnen neue Wege sich zu verbinden- Mit Chat von Microsoft Teams erreichen Sie alle (kostenlos), für welchen Kanal Sie sich auch entscheiden (Anruf, Chat, Text, Video) – direkt von Ihrem Desktop aus. Windows 11 verfügt über benutzerfreundliche Tools, mit denen Sie Ihren Desktop optimieren und Ihre Produktivität maximieren können.



Prozessor	AMD Ryzen 5 5600G 6C/12T Taktfrequenz: 3,9 GHz (Turbo 4,4 GHz) L3-Cache: 16 MB	Frontanschlüsse	1x USB 3.0 1x USB 2.0 2x Audio
Motherboard	AMD A520 Chipsatz 2x DDR4 (max. 32GB) Dual Channel 1x PCIe x16; 1x PCIe x1	Anschlüsse/ 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
Kühlsystem		Audio	High Definition Audio /7.1 support
Arbeitsspeicher	8GB RAM DDR4 3200 MHz	Betriebssystem	Windows 11 Home 64-Bit
Datenspeicher	2TB HDD	Zubehör	Tastatur und optische Maus Handbuch, Netzkabel
Grafik	Radeon™ Graphics	WLAN	AC WLAN Card 1167Mbps PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g
LAN	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	Maße	PC: 440mm x 220mm x 464mm Verp.: 580mm x 350mm x 620mm Gewicht: ca. 20kg
Netzteil	650 Watt	EAN	4045643068945
Laufwerk (optisch)	DVD-Brenner	Garantie	2 Jahre Pick-Up Service
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



Philips
Full-HD-LCD-Monitor

V-Line

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

243V7QDAB



Lebendige, gestochen scharfe Bilder auf dem gesamten Bildschirm

Ein perfekter Bildschirm mit beeindruckenden Bildern, die sich auf dem gesamten Bildschirm erstrecken, und schonend für die Augen zugleich – und das alles in einem kompakten, schlanken Design.

Immer lebhaftere Bilder

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Monitor mit schmalem Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

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

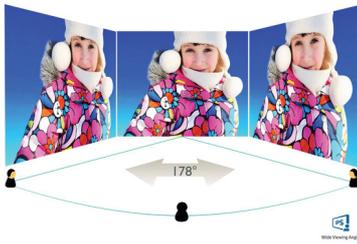
Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

16:9 Full-HD Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

Ultraschmaler Rahmen



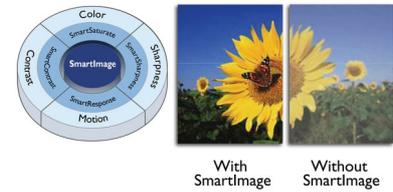
Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

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!

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.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,8 Zoll/60,5 cm
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (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
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,275 x 0,275 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- LowBlue Modus
- sRGB

Anschlüsse

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

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Lautstärke/Nach oben, 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: 14,13 W (norm.) (Testmethode

EnergyStar)

- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,5 W (norm.)
- 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 (in mm): 540 x 415 x 209 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 540 x 325 x 45 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 588 x 465 x 115 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,10 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,82 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CU, SEMKO, cETLus, TÜV/ISO9241-307, WEEE, TCO-zertifiziert, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, RCM, UKRAINISCH, KCC, BSMI, TÜV-Zert.: blaues Licht reduziert

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum
2020-09-24

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 41533
EAN: 87 12581 74238 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 Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem HDMI-Eingang.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

Office Headset

HYRICAN®

ST-GH577

Technische Daten

- USB-Headset
- Gummibeschichtete Oberfläche, komplett schwarz
- Treiber: 40 mm
- Frequenz: 20 Hz~20 kHz
- Impedanz: 32 Ohm
- Empfindlichkeit: 103 dB+3 dB
- Unidirektionales Mikrofon
- Frequenzgang: 30 Hz-16 kHz
- Impedanz: 2,2 kOhm
- Empfindlichkeit: -58 dB+3 dB
- Kabellänge: 1,8 m
- Anschluss via: USB



Nutzung

- Schließen Sie das Headset an den USB-Anschluss des Computers an.
- Über den Regler am Kabel können Sie die Lautstärke steuern, Stimmen stummschalten usw.

KONTAKT

Hyrican® Informationsysteme AG
Kalkplatz 5
D - 99638 Kindelbrück
Servicenummer: 036375 - 513 44
E-Mail: support@hyrican.de

HYRICAN®