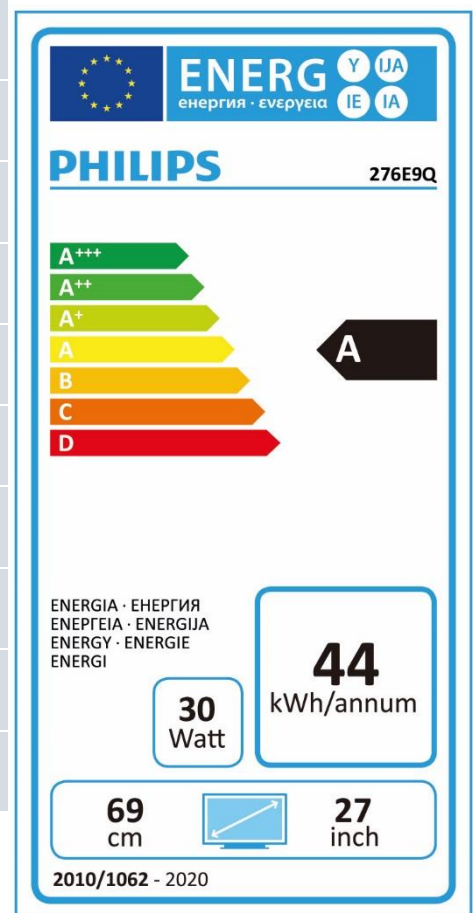


A	Hersteller			Philips
B	Modellname			276E9QDSB/00
C	Energy Efficiency Class			A
D	Sichtbare Bildschirm- diagonale	E	cm	69
		F	Inch	27
G	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (W)			30
H	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*			44
J	Leistungsaufnahme im Bereitschafts- Zustand (Stand-by) (W)			0,5
K	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)			0,5
L	Bildschirmauflösung	Pixel		1.920 x 1.080

*Jährlicher Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Displays an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Bildschirms ab.





Philips
LCD monitor with Ultra
Wide-Color

E Line

27" (68.6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

276E9QDSB



Stunning colour, stylish design

The Philips E line monitor features stylish design with extraordinary picture performance. A narrow border Full HD display with Ultra Wide-Color brings you to real true-to-life visuals. Enjoy superior viewing in a stylish design.

Superb Picture Quality

- Ultra Wide-Color wider range of colours for a vivid picture
- IPS LED wide view technology for image and colour accuracy
- 16:9 Full HD display for crisp, detailed images
- Effortlessly smooth gameplay with AMD FreeSync™ technology

Features designed for you

- Narrow border display for seamless appearance
- Less eye fatigue with Flicker-Free technology
- LowBlue Mode for easy-on-the-eyes productivity
- HDMI ensures universal digital connectivity

Greener every day

- Eco-friendly materials meet major international standards
- Low power consumption saves energy bills

PHILIPS

LCD monitor with Ultra Wide-Color
E Line 27" (68.6 cm), Full HD (1920 x 1080)

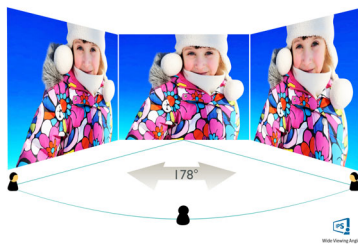
Highlights

Ultra Wide-Color Technology



Ultra Wide-Color Technology delivers a wider spectrum of colours for a more brilliant picture. The Ultra Wide-Color wider "colour gamut" produces more natural-looking greens, vivid reds and deeper blues. Bring media entertainment, images and even productivity more alive with vivid colours from Ultra Wide-Color Technology.

IPS technology



IPS displays use an advanced technology that gives you extra-wide viewing angles of 178/178 degrees, making it possible to view the display from almost any angle. Unlike standard TN panels, IPS displays give you remarkably crisp images with vivid colours, making them ideal not only for Photos, movies and web browsing, but also for professional applications that demand colour accuracy and consistent brightness at all times.

16:9 Full HD display



Picture quality matters. Regular displays deliver quality, but you expect more. This display features enhanced Full HD 1920 x 1080 resolution. With Full HD for crisp detail paired with high brightness, incredible contrast and realistic colours, expect a true-to-life picture.

Ultra-smooth gaming



Gaming shouldn't be a choice between choppy gameplay or broken frames. With the new Philips monitor it doesn't have to be. Get fluid, artefact-free performance at virtually any frame rate with AMD FreeSync™ technology, smooth, quick refresh and ultra-fast response time.

Ultra-narrow Border



The new Philips displays feature ultra-narrow borders which allow for minimal distractions

276E9QDSB/00

and maximum viewing size. Especially suited for multi-display or tiling setups like gaming, graphic design and professional applications, the ultra-narrow border display gives you the feeling of using one large display.

Flicker-Free technology



Due to the way brightness is controlled on LED-backlit screens, some users experience flicker on their screen which causes eye fatigue. Philips Flicker-Free technology applies a new solution to regulate brightness and reduce flicker for more comfortable viewing.

LowBlue Mode



Studies have shown that just as ultra-violet rays can cause eye damage, shortwave-length blue light rays from LED displays can cause eye damage and affect vision over time. Developed for wellbeing, the Philips LowBlue Mode setting uses a smart software technology to reduce harmful shortwave blue light.



Specifications

Picture/Display

- LCD panel type: IPS technology
- Backlight type: W-LED system
- Panel Size: 27 inch/68.6 cm
- Effective viewing area: 597.9 (H) x 336.3 (V)
- Display Screen Coating: Anti-Glare, 3H, Haze 25%
- Aspect ratio: 16:9
- Optimum resolution: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Pixel Density: 82 PPI
- Response time (typical): 5 ms (Grey to Grey)*
- Brightness: 250 cd/m²
- Contrast ratio (typical): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- Pixel pitch: 0.311 x 0.311 mm
- Viewing angle: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Picture enhancement: SmartImage game
- Colour gamut (typical): NTSC 93%*, sRGB 124%*
- Display colours: 16.7 M
- Scanning Frequency: 38 - 89 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- LowBlue Mode
- sRGB
- FreeSync

Connectivity

- Signal Input: VGA (Analogue), DVI-D (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- Audio (In/Out): HDMI audio out

Convenience

- User convenience: Power On/Off, Menu, Brightness, Input, SmartImage Game
- OSD Languages: Brazil Portuguese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese, Turkish, Ukrainian
- Other convenience: Kensington lock, VESA mount (100 x 100 mm)
- Plug and Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stand

- Tilt: -5/20 degree

Power

- On mode: 15.72 W (typ.) (EnergyStar 7.0 test method)
- Standby mode: 0.5 W (typ.)
- Off mode: 0.5 W (typ.)
- Power LED indicator: Operation - White, Standby mode - White (flashing)
- Power supply: External, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Dimensions

- Product with stand (mm): 614 x 465 x 220 mm
- Product without stand (mm): 614 x 367 x 40 mm
- Packaging in mm (W x H x D): 660 x 514 x 155 mm

Weight

- Product with stand (kg): 3.97 kg
- Product without stand (kg): 3.30 kg
- Product with packaging (kg): 5.91 kg

Operating conditions

- Temperature range (operation): 0 to 40 °C
- Temperature range (storage): -20 to 60 °C
- Relative humidity: 20%–80% %
- Altitude: Operation: +12,000 ft (3658 m), Non-operation: +40,000 ft (12,192 m)
- MTBF: 50,000 (excluding backlight) hour(s)

Sustainability

- Environmental and energy: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Lead-free, Mercury Free
- Recyclable packaging material: 100 %

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CE Mark, FCC Class B, RCM, CU, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC, CECP, BSMI, PSE, VCCI

Cabinet

- Colour: Black / Silver
- Finish: Glossy

What's in the box?

- Monitor with stand
- Cables: HDMI cable, Power cable
- User Documentation



Issue date 2018-03-09

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 51343
EAN: 87 12581 74997 2

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V.
or their respective owners.

www.philips.com

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Response time value equal to SmartResponse

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, FreeSync and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners.

* NTSC Area based on CIE 1976

* sRGB Area based on CIE 1931

* The monitor may look different from feature images.

Garantierichtlinien für Philips Fernseher, Monitore, Telefone, Projektoren, Audio-, Video-, Fax-, Diktier-Produkte und Zubehör für Automobile

In Deutschland, Österreich oder der Schweiz erworbene Produkte

Garantiebestimmungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum, wie auf Ihrem Kaufbeleg angegeben, und endet mit dem Ende des Zeitraums, wie im Abschnitt "Garantiezeitraum" unten angegeben. Wenn Ihr Produkt repariert werden muss, Sie aber den Kaufbeleg verloren haben oder der Einzelhändler Philips unbekannt ist (z. B. ein Verkäufer in einer Online-Auktion), wird festgelegt, dass der Garantiezeitraum drei Monate ab Herstellungsdatum, wie auf dem Produkt oder im Rahmen der Seriennummer angegeben, begonnen hat. Wenn ein Produkt ohne Herstellungsdatum oder Seriennummer auf dem Produkt repariert werden soll, ist ein gültiger Kaufbeleg erforderlich.

Wenn eine Reparatur nicht möglich oder nicht rentabel ist, kann Philips das Produkt durch ein neues oder generalüberholtes Produkt mit gleicher Funktionalität ersetzen. Nach einer Reparatur, einem Firmware-Upgrade oder Ersatz läuft der Garantiezeitraum weiterhin mit dem Original-Kaufdatum.

Was ist von der Garantie ausgenommen?

Die Garantie gilt weder für Folgeschäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Datenverlust oder entgangene Erträge) noch bietet Sie eine Entschädigung für von Ihnen selbst ausgeführte Aktivitäten wie regelmäßige Wartung, Installation von Firmware-Updates oder Speichern bzw. Wiederherstellen von Daten.

Die Garantie tritt nicht in Kraft oder gilt nicht wenn:

- Der Kaufbeleg in irgendeiner Weise verändert oder unlesbar gemacht wurde.
- Die Modell-, Seriennummer oder der Code des Herstellungsdatums auf dem Produkt verändert, entfernt oder unlesbar gemacht wurde.
- Reparaturen, Modifikationen und/oder Veränderungen am Produkt durch nicht autorisierte Unternehmen oder Personen vorgenommen wurden.
- Der Defekt das Ergebnis einer übermäßigen Verwendung außerhalb des vorgesehenen Zwecks ist.
- Der Defekt durch Missbrauch des Produkts oder durch bestimmte Umgebungsbedingungen, die nicht der empfohlenen Benutzung des Produkts entsprechen, verursacht wurde.
- Der Defekt durch den Anschluss von Peripheriegeräten, zusätzlichen Geräten oder Zubehörteilen, deren Verwendung nicht in der Bedienungsanleitung empfohlen wird, verursacht wurde.
- Das Gerät beschädigt wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Beschädigungen durch Tiere, Blitzschlag, anormale Spannung, Feuer, Umweltkatastrophen, Transport oder Wasser (außer in der Bedienungsanleitung ist ausdrücklich angegeben, dass das Produkt abwaschbar ist).
- Normale Abnutzungserscheinungen oder Ersatzteile, die aufgrund ihrer Beschaffenheit als Verschleißteile eingestuft werden können (z. B. Staubsaugerbeutel oder Filterkartuschen).
- Das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, da es ursprünglich nicht für das Land, in dem Sie das Produkt verwenden, entwickelt, hergestellt, zugelassen wurde. Dies kann z. B. dann der Fall sein, wenn das Produkt importiert wurde.

- Das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, da Probleme mit dem Zugriff auf oder der Verbindung mit den Dienst Anbietern wie zum Beispiel Störungen des Anschlussnetzwerkes (z. B. TV-Kabel, Satellit oder Internet), Fehler bei der Verbindung des Abonnenten oder Korrespondenten, lokale Netzwerkfehler (Kabelverbindungen, Dateiserver, Verbindung des Benutzers) und Fehler des Übertragungsnetzwerkes (Interferenzen, Verschlüsselungen, Defekte oder schlechte Netzwerkqualität) vorliegen.

Garantiedauer

Der in der Überschrift dieses Dokuments erwähnte Garantiezeitraum für die Produktkategorien beträgt in Deutschland, Österreich oder der Schweiz 24 Monate, abgesehen von den folgenden Produktkategorien:

Produktkategorie	Garantiedauer
LCD-Monitor, Reihen B, S und P	36 Monate