



## PD49

**Dive into Innovation with the 5K DQHD magic on a 49" QD-OLED panel**

Discover the ultimate blend of the best design experience and forefront performance. This premium monitor redefines the gaming experience, offering a 5K DQHD resolution, a massive 49" QD-OLED display, and a lightning-fast 240Hz refresh rate. The 1800 curvature design ensures complete immersion, while a peak brightness of 1000 nits delivers a stunning HDR experience with vibrant colors and contrast. Beyond gaming, the PD49 enhances your home office with USB-C connectivity, an ergonomic stand, and convenient KVM and USB Hub features. Crystal-clear audiovisuals, high-quality speakers, and PC-HDR TB 400 certification elevate your work and play. The PD49 draws inspiration from the exclusive Porsche 911 edition, featuring design elements reminiscent of the iconic Porsche 911 S 2.4 Targa from the brand's founding year of 1972. This historical masterpiece, faithfully restored by Porsche Classic, serves as a timeless muse for the monitor's sleek and premium design. Welcome to a realm where every pixel tells a story of elegance and power.

### TỔNG QUAN

Tên mẫu	PD49
Kênh	Gaming
Dòng sản phẩm	AGON PRO
Dòng thiết kế	PD

**MÀN HÌNH**

Kích thước màn hình (inch)	49
Kích thước màn hình (cm)	124
Phẳng/Cong	Curved
Bán kính đường cong	1800R
Độ cứng của màn hình hiển thị	2H
Xử lý bảng điều khiển	Glossy
Độ phân giải của bảng điều khiển	5120x1440
Tên độ phân giải	DQHD
Tỷ lệ khung hình	32:9
Loại bảng điều khiển	QD - OLED
Max Tốc độ làm mới	240 Hz
Thời gian phản hồi GtG	0.03 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1.5M:1
Tỷ lệ tương phản động	80M:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	1.073B (10 bits)
Brightness in nits	1000 cd/m <sup>2</sup>
Điểm ảnh trên mỗi inch	108,5

**NGOẠI THẤT**

Loại viền (mặt trước)	3-sided frameless
Màu viền (mặt trước)	Black
Lớp hoàn thiện viền (mặt trước)	Texture
Màu tủ (mặt sau)	Black, Silver
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Texture

**CÔNG THÁI HỌC**

Giá treo tường Vesa	100x100
Nghiêng	3° ±2° ~ 13° ±2°
Khớp xoay	20° ±2° ~ 20° ±2°
Điều chỉnh chiều cao (mm)	130mm

**KẾT NỐI VÀ ĐA PHƯƠNG TIỆN**

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1
Kết nối USB-C	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 90 W)
Bộ chia USB	✓
Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 1)
Cổng kết nối màn hình và USB	4
RJ45	1x 10M/100M/1G/2.5G

**ĐA PHƯƠNG TIỆN**

Loa	✓
Công suất loa	8W x 2 + DTS
Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)

**TÍNH NĂNG**

Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Phát đồng thời nhiều nội dung (PbP, PiP)	PiP+PbP
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 1 type C + 1x type B
Khóa Kensington	✓
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	144,4
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	98,1

### TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI

Phong cách chơi trò chơi	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu
Độ trễ đầu vào thấp	✓
Màu sắc trò chơi	✓
Kiểm soát bóng	✓
Vạch chữ thập/Điểm tròn giữa màn hình	✓
Bộ đếm khung	✓
Phù hợp khi chơi trò chơi trên bảng điều khiển	✓
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

### QUYỀN LỰC / MÔI TRƯỜNG

Nguồn cấp điện	Internal
Nguồn điện	100 - 240V 50/60Hz
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3
Lớp năng lượng	G

### KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM

Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	1191.8 x (431.5-561.5) x 388.3
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	1191.8 x 373.8 x 160.7
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	1310 x 506 x 565
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	29,53
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	15,78
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	11,15

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Cáp HDMI	1x
Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1x
Cáp USB-B nối màn hình với máy tính	1.8
Cáp chuyển USB-C sang C/A	1.5
Cáp điện	✓