

Tauchen Sie in den **Moment ein**

Kommen Sie ins Spiel

Momentum-Monitore bringen das Spielen auf eine ganz neue Ebene

Die **Philips Monitors Momentum** Reihe lädt Benutzer ein, Spiele zu erleben wie nie zuvor. Diese Monitore bieten Konsolenspielern die **neuesten Display-Innovationen**, die eine spannende **High-Performance** -Alternative dazu bieten, Ihre Konsole in Ihren TV-Bildschirm einzustecken.

Mit dem **preisgekrönten Design** und einer **Spitzentechnologie**, beseitigt Philips Momentum die Nachteile des TV, indem eine **erstklassige Bildleistung** und die Fähigkeit, schnellen und sich ändernden Bildwiederholraten für ein müheloses und geschmeidiges Gameplay zu entsprechen, geboten wird.

Das Ergebnis: Gamer müssen sich keine Sorgen mehr über technologische Funktionsstörungen und Einschränkungen machen und können stattdessen **vollständig** in das **Gaming-Erlebnis** eintauchen. Mit einer **Unzahl an Sonderfunktionen** die Benutzern ermöglichen loszulassen und in den Moment einzutauchen, führen die Philips Momentum Monitore **Entertainment auf die nächste Ebene**.

Das brandneue Modell 558M1R **bringt auch die Klangqualität auf das nächste Level**. Durch **integrierten Klang von Bowers and Wilkins** ist der einzige Monitor auf dem Markt, der speziell **für Konsolenspiele entwickelt wurde** und einen solch **atemberaubenden sound** bietet, dass Ihnen beim Spielen absolut nichts mehr entgeht.



Klangqualität der
Bowers & Wilkins





Realistische Grafiken

Eine **atemberaubende, ultra-klare 4K UHD** Auflösung (3840 x 2160 Pixel) bietet nahezu **chirurgische Präzision** auf seinem großzügigen 55-Zoll-Panel. Nach dem 436M6V+BPAB entspricht der 558M1R dem VESA DisplayHDR 1000-Standard, d.h. er bietet lebensechteres Bildmaterial mit überragender Helligkeit, Tiefe und Nuance. Mit den neuesten Konsolen, die in ausgewählten Spielen eine Auflösung von 4K und HDR (High Dynamic Range) erzeugen, ist der Momentum 558M1R der Verbündete aller Konsolenspieler.

Aber das ist noch nicht alles: Der Momentum 436M6VBPAB ist das **weltweit erste Display** das den neuen VESA **DisplayHDR 1000** Standard erfüllt, d. h. lebensechteres Bildmaterial mit **überragender Helligkeit, Tiefe und Nuance**. Mit den neuesten Konsolen, die in ausgewählten Spielen eine **Auflösung von 4K und HDR** (High Dynamic Range) erzeugen, ist die Momentum 436M6VBPAB die verbündete Konsole, die Gamer benötigen.

Unterbrechungsfreie Aktion

Adaptive Sync, eine **leistungsstarke Videokartensynchronisationstechnologie**, passt die Bildrate der gerenderten Bilder an

die Bildwiederholrate des Displays an, um das Zerreißen und Ruckeln durch nicht übereinstimmende Bilder zu vermeiden, während eine **geringe Eingangsverzögerung** die Zeitdauer von Gerät zu Anzeige für ein schnelleres **visuelles Feedback** verkürzt und dem Motion Gaming gerecht wird. **SmartResponse**, die exklusive Pixel-Overdrive-Technologie von Philips, ermöglicht konturen- und verwacklungsfreie Bilder in schnelllebigen Spielen und Filmen mit **möglichst geringer Latenz**. Und nicht zuletzt erreichen die Modelle 558M1R und 328M1R eine **Bildwiederholrate bis zu 120Hz** – für eine **extrem realistische Bewegung**.

Atemberaubende Unterhaltung

Ambiglow strahlt warmes Licht aus, das den Bildschirm vergrößert und die Unterhaltung intensiviert. Ein interner Prozessor analysiert den Bildinhalt und **passt die Farbe und Helligkeit des Lichts kontinuierlich an** das Bild an.

Das Momentum-Sortiment umfasst zudem **hochwertige 7W-Stereolautsprecher mit DTS Sound**, aber das ultimative Highlight ist der 558M1R mit **integriertem Audio von Bowers and Wilkins**, was die Klangqualität von Monitoren auf das nächste Level bringt.

Gaming



MODELLNUMMER	558M1R	436M6VBPAB	326M6JRM B	278M1R
Bildschirmgröße	55 Zoll/ 193,7 cm	43 Zoll/ 108 cm	31,5 Zoll/ 80 cm	27 Zoll/ 68,6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	VA	MVA	MVA	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@120Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	1200	1000	600	350
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1	4000:1	3000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	Mega Infinity DCR	50M:1	80M:1	Mega Infinity DCR
Smart Response-Zeit (ms)	TBC	4	4	TBC
Pixelabstand (mm)	0,315 x 0,0315	0,245 x 0,245	0,181 x 0,181	0,1554 x 0,1554
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	105%/125%	119%/145%	114%/135%	91%/105%/89%/TBC
KONNEKTIVITÄT				
VGA / HDMI / Display Port	- / 3 / 1	- / 1 / 2	- / 3 / 1	- / 2 / 1
DVI	-	-	-	-
USB	TBC	2	4	4
USB-C	-	1	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	-	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	x	Ja
Webcam / Mikrofon	-	x	x	-
MultiView	-	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	x	x	LowBlue
FlickerFree	Ja	x	x	-
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	-	-	-
Höhenverstellung (mm)	-	-	110	130
Drehen (90 Grad)	-	-	-	-
Schwenken (Grad)	-	-	-	-33/33
Neigen (Grad)	-0,5	-5/10	-5/20	-5/20
Gewicht mit Ständer (kg)	TBC	14,71 kg	7,21 kg	6,74
Abmessungen mit Ständer B x H x T (mm)	TBC	976 x 661 x 264	728 x 604 x 206	614 x 567 x 251
Abmessungen ohne Ständer B x H x T (mm)	TBC	976 x 574 x 63	728 x 432 x 58	614 x 370 x 75
VESA-Halterung (mm)	200 x 200	200 x 200	100 x 100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	TBC	62,69	40,57	35,1
Bereitschaftsmodus (W)	TBC	0,5	<0,5	<0,5
Ausgeschaltet (W)	TBC	0,5	<0,3	<0,3
Stromversorgung	Intern	Intern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	-	-	-	-
EPEAT	-	-	-	-
TCO Certified / TCO Certified Edge	- / -	- / -	8.0 / -	- / -
Sicherheit	TÜV-Bauart	TÜV-Bauart	TÜV-Bauart	TÜV-Bauart
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	-	-
USB-Kabel enthalten	1	2	-	1