

5.1-Lautsprecher Teufel



Mit dem **Concept F** für 230 Euro erweitert Teufel seine PC-Lautsprecherreihe um ein neues 5.1-Topmodell. Im Vergleich zum günstigeren **Concept E Magnum Power Edition** (160 Euro) besitzt das **Concept F** zwei zusätzliche Eingänge für Stereoquellen, Satelliten mit Bandpasstechnik sowie eine verbesserte Infrarotfernbedienung. Ungewöhnlich: Kabel liegen dem **Concept F** keine bei, da laut Teufel viele Kunden bereits passende Strippen besitzen. Für 20 Euro Aufpreis können Sie bei Bedarf aber ein Adapter-Set samt 35 Meter Lautsprecherkabel mitbestellen.

Einmal angeschlossen, spielt das **Concept F** mächtig auf: Imposante Klangkulissen dringen glasklar aufgelöst aus den Satelliten. Egal ob in **Bioshock** oder **Battlefield 2** – selbst kleinste Details orten Sie problemlos im Kampflärm. Auf Wunsch legt der massive Subwoofer dabei ein Klangfundament, das auch Ihre Nachbarn teilhaben lässt – ohne dabei unsauber zu dröhnen oder zu vermatschen. Der Unterschied zum **Concept E Magnum** fällt hauptsächlich bei Musik auf: Hier bietet das **Concept F** ein Stück mehr Klangtreue und Präsenz, vor allem bei Mitten und Höhen. Wegen nochmals verbesserter Klangqualität neue Referenz bei den 5.1-Systemen. **FK**

►gamestar.de-Quicklink: 4184

5.1-Lautsprecher Logitech



Das 70 Euro teure **X-540** von Logitech besteht aus einem kleinen Subwoofer, vier senkrecht stehenden Satelliten sowie einem horizontal angeordneten Center-Lautsprecher. Die Standfüße der Satelliten können Sie drehen und so zur Wandhalterung umfunktionieren. Der neigbare Center besitzt stattdessen eine Klemmvorrichtung, um ihn auf TFT-Monitoren befestigen zu können. Die Kabellängen der fest verlöteten Strippen reichen mit einhalb Metern (vorne) beziehungsweise vier Metern (hinten) nur zum Aufbau des **X-540** direkt am PC. Die Kabelfernbedienung regelt die Gesamtlautstärke, den Basspegel sowie die Upmix-Funktion, welche Stereosignale auf alle sechs Lautsprecher hochrechnet.

Spiele peppt das **X-540** mit präzisiertem Surround-Sound auf, Gegner wandern stets nachvollziehbar durch den Klangraum. An heftigen Bassattacken verschluckt sich der Subwoofer aber häufig und dröhnt dann dumpf und vermatscht. In Spielen fällt das weniger auf als bei Musik, wo der unpräzise und kraftlose Bassbereich die ansonsten ausgewogene Wiedergabe stört. Wer meist nicht sonderlich laut spielt und weniger Wert auf Musik legt, findet im **X-540** aber ein günstiges 5.1-System mit gutem Raumklang. **FK**

►gamestar.de-Quicklink: 4185

5.1-Lautsprecher Creative



Creatives 55 Euro günstiges **Inspire T6100** ist aufgrund der 1,5 Meter kurzen, fest verlöteten Kabel an den vorderen Satelliten ebenso wie Logitechs **X-540** auf den Schreibtisch-einsatz direkt am PC beschränkt. Anstatt über eine Kabelfernbedienung regeln Sie die Lautstärke am vorderen rechten Satelliten, was die Aufstellfreiheit weiter einschränkt. Zudem fehlt ein Line-In-Eingang und eine Upmix-Funktion, um Stereosignale auf allen Lautsprechern auszugeben. Die Verarbeitung ist ordentlich, aber etwas schlechter als beim **X-540**.

Im Spieletest konnten wir alle Geräusche gut im Raum orten. Vor allem aber hat uns der kräftige Klang des kleinen Subwoofers überrascht: In **Battlefield 2** dröhnen Panzermotoren tief und kräftig, und auch nahe Granateinschläge kommen druckvoll zur Geltung. Die Satelliten klingen dagegen etwas zu blechern und kraftlos. Auch bei Musik spielt der Subwoofer kräftig auf. Die Präzision, um Bässe trocken und sauber wiederzugeben, fehlt hier allerdings. Mitten und Höhen wirken wie in Spielen zu kraftlos und ohne Volumen. Im Vergleich zum **X-540** hat das **Inspire T6100** den kräftigeren Subwoofer, beim Klang der Satelliten sowie bei der Ausstattung hat das 15 Euro teurere Logitech-System die Nase vorn. **FK**

►gamestar.de-Quicklink: 4186

Concept F

Ca. Preis 230 Euro Hersteller Teufel

TECHNISCHE ANGABEN

Frequenzgang 40 Hz - 20 kHz Endstufen 6
Sinus-Leistung 300 Watt Decoder –
Fernbedienung Infrarot Extras 3x Eingänge, Upmix

BEWERTUNG

Klang	exzellente Räumlichkeit	40/40
Spiele	perfekte Auflösung	
Klang	starker Bass + tolle Dynamik	18/20
Musik	ausgewogenes Klangbild	
Pegel-	extrem pegelfest + Lautstärke	20/20
festigkeit	reicht auch für größere Räume	
Technik	300 Watt Sinusleistung	8/10
	gute Verarbeitung	
Aus-	Fernbedienung + Upmix-Funktion	7/10
stattung	Kabelklemmen + keine Kabel	

Fazit Bestes 5.1-System im Test mit perfektem Raumklang, sehr guter Musikwiedergabe und noch gutem Preis-Leistungs-Verhältnis – neue 5.1-Referenz!

PREIS/LEISTUNG Gut

93

X-540

Ca. Preis 70 Euro Hersteller Logitech

TECHNISCHE ANGABEN

Frequenzgang 40 Hz - 20 kHz Endstufen 6
Sinus-Leistung 70 Watt Decoder –
Fernbedienung Kabelfernbed. Extras Stereoausg., Upmix

BEWERTUNG

Klang	guter Raumklang	21/40
Spiele	Bass dröhnt schnell	
Klang	detailliertes Klangbild	10/20
Musik	Bass unpräzise und lasch	
Pegel-	relativ pegelfest	10/20
festigkeit	reicht nur für kleine Räume	
Technik	ordentliche Verarbeitung	6/10
	Subwoofer zu schwach	
Aus-	Kopfhöreranschluss + Upmix-	6/10
stattung	Funktion + kurze, feste Verkabelung	

Fazit Ordentlich verarbeitetes 5.1-System, das in Spielen gut ortbaren Surround-Klang liefert. Krachende Explosionen und Musik überfordern den Subwoofer jedoch.

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

53

Inspire T6100

Ca. Preis 55 Euro Hersteller Creative

TECHNISCHE ANGABEN

Frequenzgang 40 Hz - 20 kHz Endstufen 6
Sinus-Leistung 76 Watt Decoder –
Fernbedienung an Satellit Extras Stereoausgang

BEWERTUNG

Klang	gut ortbarer Raumklang + druck-	21/40
Spiele	voll + Höhen und Mitten blechern	
Klang	kräftiger Bass + wenig differen-	11/20
Musik	ziert + Mitten und Höhen kraftlos	
Pegel-	einigermaßen pegelfest	10/20
festigkeit	reicht nur für kleine Räume	
Technik	befriedigende Verarbeitung	5/10
	dünne Kabel + Regler wackelig	
Aus-	Kopfhöreranschluss + Bassregler	4/10
stattung	kurze, feste Verkabelung	

Fazit Guter Raumklang sowie der überraschend kräftige Subwoofer zeichnen das Inspire T6100 aus. Wen der blechere Klang der Satelliten nicht stört, darf günstig zuschlagen.

PREIS/LEISTUNG Ausreichend

51