

Obří obraz

Optoma míří svůj nový projektor GT1080 především na hráče her a filmové nadšence. Má nabito správnými a kvalitními náboji? [Jiří Kuruc]



Projektory mají ve srovnání s televizí nespočet nevýhod a komplikací. Zatímco televizi vybalíte, postavíte na stůl a naladíte kanály, umístění projektoru musíte vypočítat, natáhnout kabely a třeba i vyřešit, jak na něj dostat televizní vysílání. Když ale všechny neuhdy překonáte, odvděčí se vám ohromným obrazem a skutečným kinofilmovým dojmem. Jak jinak si vysvětlit, že se zde při testování od filmu dlouho nemohlo odtrhnout hned několik redaktorů?

Blízký dostřel

Optoma GT1080 je Full HD DLP projektor s takzvanou blízkou projekční vzdáleností. Ze vzdálenosti okolo jednoho metru vytvoří obraz s úhlopříčkou 100", tedy přes 2,5 m, a obraz s přibývajícím vzdáleností roste velmi rychle. Tuto vlastnost oceníte především ve chvíli, kdy neplánujete pevnou instalaci na strop. Blízko umístěný projektor eliminuje například stíny přecházejících lidí. Krátká projekční vzdálenost zároveň klade zvýšené požadavky na výrobce, neboť vyladit optiku tak, aby byl obraz ostrý po celé ploše, není na rozdíl od tradičních projektorů snadné. A taky klade nároky na přesné

Příjemné dálkové ovládání nabízí všechny důležité přímé volby. Škoda jen zbytečně silného modrého podsvícení



Optoma GT1080

Full HD DLP projektor, Optoma, www.optomacz.cz

Technologie: DLP (1 920 × 1 080 px) **měr strán:** 16:9
svítivost: 2 800 ANSI lm **3D:** ano, aktivní **kontrast:** 25 000:1
velikost obrazu: 1,15–7,67 m **optický zoom:** ne **výkon lampy:** 190 W **životnost lampy:** 6 000 h ECO režim/5 000 režim
světelný lichoběžníkový korektor: ano, ruční **vstupy:** 2 × HDMI 1.4/MHL 1.2, 1 × miniUSB **vzdálené ovládání:** ano **reproduktor:** 10 W **hluknost ECO režim:** 26 dB **rozměry:** 315 × 114 × 224 mm **spotřeba ECO/standby:** 228 W/0,5 W **hmotnost:** 2,65 kg **příslušenství:** dálkové ovládání, manuál, HDMI a síťový kabel, brašna, aktivní 3D brýle

umístění: milimetrové změny výšky či natočení projektoru znamenají velké změny v geometrii obrazu. GT1080 si v ostrosti v ploše vede velmi dobře. Dokonale nikoli, ale pokud zaostříte na střed, bude rozmazání v rozích minimální.

Veškeré kabely připojíte ze strany projektoru, a není jich mnoho. Dva HDMI vstupy, USB, konektor pro připojení 3D vysílače a audio výstup, další možnosti schází. I zde se zkrátka projevuje cílení projektoru na film

Oceňuji dobré barevné sladění (především v kino režimu), barvy jsou dostatečně syté, avšak kontrast by mohl být ještě lepší. Černá je spíše šedá a stejně tak i spodních deset procent šedé se slévá. Ačkoli jsem tyto nedostatky viděl a uvědomoval si, stejně jsem si i ty vyložené tmavé filmy, jako třeba Velká nádhera, doslova užíval.

DLP rainbow efektu se samozřejmě nelze zcela vyhnout, Optoma v tomto směru nevykuká ani v jednom směru. Citlivější uživatelé budou spílat, pro

Ačkoliv mají projektory řadu nedostatků, velké plátno vám vše vynahradí

a hry: připojíte počítač či notebook a herní konzoli, a to je vše. Uvnitř projektoru se nachází dostatečně výkonný reproduktor, který skvěle poslouží ve chvíli, kdy si projektor vezmete třeba na chalupu nebo na dovolenou. Nechybí zdařilé dálkové ovládání s praktickým, avšak zbytečně silným a v noci oslňujícím modrým podsvícením.

Je rychlý

Projektor si velmi dobře poradí s jakýmkoli zdrojem signálu, bez navýšení zpoždění provádí přepočít z nižších na 1080p. Ostatně i zpoždění (input lag) je minimální a okem nepostřehnutelné, což je důležité právě pro hráče akčních her. Projektor podporuje i 3D režim, v balení najdete aktivní brýle a modul, který je třeba k projektoru připojit.

U projektorů platí prosté pravidlo, že světelného výkonu není nikdy dost. 2 800 ANSI lumenů u Optomy představuje hodnotu, která naprosto postačí ve skvěle zatemněné místnosti. Během slunečného dne ale nestačí, zvláště když do místnosti proniká přímé sluneční světlo. To už ale hovořím o obecných vlastnostech projektorů.

ty však není tato technologie obecně vhodná a raději by měli sáhnout po LCD.

Vyzkoušejte jej

hluknost projektoru vás bude trochu obtěžovat jen u klidnějších filmů, při akčních hrách jej neuslyšíte vůbec. Při dobrém zatemnění si navíc vystačíte s ekonomickým režimem lampy, kdy se hluknost ještě více sníží. Výhodou projektoru je i dlouhá (avšak jen slibovaná, nezaručovaná) životnost lampy.

Několik nedostatků samozřejmě lze projektoru vytknout. Vše je ale třeba hodnotit v kontextu ceny, která leží na samotném dně filmových projektorů s Full HD rozlišením, navíc těch s krátkou projekční vzdáleností. A teď už mne omluvte, jdu zhlédnout ještě několik svých oblíbených filmů, které se mi z projekčního plátna ještě více vryjí do paměti. ■



Konektorová vybava je chudší, vystačí si musíte s dvojicí HDMI vstupů. Vzhledem k zaměření projektoru to však není takový problém

VERDIKT

7,8

kvalita obrazu
 ■■■■■■■■□□
 vybava
 ■■■■■■■■□□□□
 hluknost
 ■■■■■■■■□□

Ideální herní a filmový projektor. Pár nedostatků bychom našli, vzhledem k ceně se však jedná o dobrou koupí.

Vysoký jas
 Dobrá ostrost v ploše
 Nízký input lag

Tradiční DLP efekt
 Počet vstupů
 Nízký kontrast