



3D aktivní brýle G103L

Uživatelská příručka



Brýle je jedno ze zařízení, které vám umožní vychutnat si 3D obraz. Pokud používáte brýle s 3D projektořem, který podporuje funkci 3D, můžete si vychutnat realistické, živé 3D snímky

Princip

Tato série 3D stereo brýlí se používá k přijímání 3D synchronizačních signálů od 3D projektořů. Aktivně přepíná skla z tekutých krystalů vysokou rychlostí.

Obsah balení



Brýle



USB kabel



Závěsný klip



Uživatelská
příručka

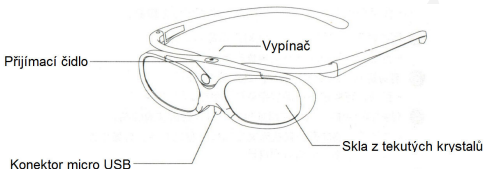


Čistící
hadřík



Vak na
brýle

Popis produktu



Pokyny pro použití

Zapnutí: Stiskněte vypínač a LED jednou zeleně blikne.

Pracovní stav – zelená LED nesvítí.

Vypnutí: Stiskněte vypínač na 3 sekundy a zelená LED 3krát blikne.

Přepínání levého a pravého oka: V pracovním stavu stiskněte vypínač a přepnete levé a pravé oko.

Nabíjení: Připojte USB kabel do konektoru a LED bude svítit červeně. Při plném nabití zhasne.

Výzva k vypnutí: LED 2krát každých 10 sekund zeleně 5krát blikne.

Poznámka: Pokud brýle přenesete při pracovním stavu mimo dosah vysílače 3D signálu, brýle se bez signálu po 1 minutě automaticky vypnou.

Parametry

Metoda synchronizace: DLP-Link

Frekvence synchronizace: 96/110/120/144 Hz

Kontrast: 1000:1 \pm 200

Doba provozu: 40 \pm 5 hodin (při plném nabití)

Pracovní teplota: 0 °C až 45 °C

Pracovní vlhkost: 20–80 % relativní vlhkosti

Skladovací teplota: -10 °C až 60 °C

Napájení brýlí: Dobíjecí lithiová baterie 3,7 V, 80 mAh

Spotřeba: <1,8 mA

Hmotnost: 32,3 g (vč. baterie)

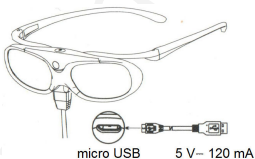
Světelná propustnost: 38 \pm 2 %

Doba odezvy při pokojové teplotě: 2 \pm 0,5 ms

Uhel sledování: 150°

Atmosférický tlak: 86–106 kPa

Nabíjení 3D brýlí



Jak je znázorněno na obrázku: Druhý konec kabelu zapojte do počítače nebo do externí nabíječky (není součástí balení). Při nabíjení bude LED červeně svítit. Při plném nabití zhasne. Doba nabíjení je 2–3 hodiny.

Pokud brýle delší dobu nepoužíváte, nabijte baterii alespoň jednou za 2 měsíce.

Jak používat 3D brýle při krátkozrakosti?

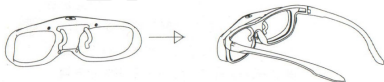
1) Sejměte z brýlových obrub zapouzdřené 3D čočky



2) Přicvakněte na 3D čočky závěsný klip.



3) Pověste na své krátkozraké brýle 3D čočky se závěsným klipem.



Pokyny pro sledování 3D

- Při sledování 3D snímků při fluorescenční lampě (50–60 Hz) nebo i při jiném světle může dojít k malému blikání obrazovky. Pokud ano, zhasněte světlo nebo vypněte lampu.
- Pokud změníte program buď z důvodu změny úhlu pohledu nebo vzdálenosti, 3D brýle se po 60 sekundách automaticky vypnou.
- Pokud se vysílač projektoru odpojí z důvodu změny pozorovacího úhlu nebo vzdálenosti, 3D brýle se po 60 sekundách automaticky vypnou.
- Aktivní 3D brýle nemusí pracovat správně, pokud je v blízkosti brýlí nebo projektoru zapnuto jiné 3D zařízení nebo jiná elektronická zařízení.
- Během sledování 3D snímků nezapomeňte zůstat ve správném pozorovacím úhlu a optimální vzdálenosti pozorování projekčního plátna. Ideální vzdálenost pro sledování by měla být více než trojnásobná výška obrazovky.
- V opačném případě nemusí být možné využívat správně 3D efekty.
- Pokud ležíte na boku při sledování projektoru pomocí aktivních 3D brýlí, může se stát, že obraz vypadá tmavší nebo nemusí být vůbec viditelný.
- Zapněte 3D funkci u svého 3D projektoru.

VAROVÁNÍ

PŘED VYUŽITÍM 3D FUNKCE PRO VÁS NEBO PRO VAŠE DĚTI SI PŘEČTĚTE V NÁSLEDUJÍCÍCH UPOZORNĚNÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI 3D ZOBRAZENÍ.

- Odpovědný dospělý by měl častěji kontrolovat děti, které používají funkci 3D. Pokud jsou hlášky o unavených očích, bolestech hlavy, závratě nebo nevolnosti, nechte dítě zastavit prohlížení 3D obsahu a nechte jej odpočinout.
- Nepoužívejte 3D aktivní brýle pro jiné účely (jako jsou obecné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.).
- Někteří diváci mohou při sledování 3D projektorů pocítit nepříjemné pocity, jako je závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se objeví jakýkoliv takový příznak, zastavte prohlížení 3D obsahu, odstraňte 3D aktivní brýle a odpočiňte si.
- Sledování 3D snímků po delší dobu může způsobit námahu očí. Pokud máte pocit očního napětí, zastavte prohlížení 3D obsahu, odstraňte 3D aktivní brýle a odpočiňte si.
- Nepoužívejte 3D funkci nebo 3D aktivní brýle při chůzi nebo pohybu. Použití funkce 3D nebo aktivních 3D brýlí při pohybu může mít za následek zranění v důsledku vražení do objektů, podražení a/nebo pádu.

Často kladené otázky

- 1) Co mám dělat, když při zapnutí 3D brýlí nevidím stereo efekt?
 - Zkontrolujte, zda se vaše poloha nachází v dosahu (max. 10 m), aby brýle mohly pracovat.
 - Pokud je baterie vybitá, nabijte ji.
 - Zaměřte 3D brýle na přední stranu projektoru.
 - Zkontrolujte nastavení 3D funkcí promítacího systému a zkontrolujte, zda je systém v 3D režimu.
 - Stiskněte vypínač opět.

- 2) Co když se 3D brýle při sledování otřásají nebo blikají?
 - Úroveň nabití baterie je nedostatečná, včas ji nabijte.
 - V prostředí, kde sledujete 3D film dochází k rušení signálu, jako je například zářivka (50 nebo 60 Hz), pokud ano, vypněte zdroj rušení.

Distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9

www.sunnysoft.cz