

3D MONITOR PŘÍŠTÍ GENERACE

CINEMA 
MONITOR





VÍCE POHODLÍ PRO VAŠE OČI

► CERTIFIKOVANÝ, OBRAZ BEZ BLIKÁNÍ

Už žádné závratě, nevolnost nebo nepohodlí. Technologie LG CINEMA 3D odstraňuje blikání způsobené brýlemi, a tak je možné užívat si prostorový obraz dlouhou dobu bez pocitu závratí nebo únavy



Konvenční 3D



Cinema 3D Monitor



Na základě odborného posouzení nemá technologie LG CINEMA 3D negativní vliv na vznik či rozvoj očních vad.

Prof., MUDr. Filip Martin, CSc.

► KOMFORT PRO VAŠE OČI

Princip 3D je na bázi polarizačních filtrů, v brýlích nedochází k žádnému přeblikávání a obraz je jasný, bez nežádoucího rozmazání. Obraz je zároveň jemnější a zážitek ze sledování 3D obrazu je daleko kvalitnější a přirozenější.



Konvenční 3D



Cinema 3D Monitor



LG CINEMA 3D

TYP SG:

- Nepohodlné
- Objemné
- Těžké
- Rizikové
- Drahé
- Ploché čočky



Konvenční 3D

TYP FPR:

- Pohodlné
- Stylové
- Lehké
- Bez škodlivého vlnění
- Cenově dostupné
- Tvarované čočky

Cinema 3D Monitor

► BEZ RUŠENÍ

Brýle LG CINEMA 3D váží pouze 16 gramů – téměř polovinu hmotnosti obvyklých 3D brýlí. Tato vlastnost brýlí bez baterií zaručuje pohodlí uživatelům našich 3D monitorů. Navíc na rozdíl od obvyklých 3D brýlí se nemusíte starat o dobíjení.

► BEZ ŠKODLIVÉHO VLNĚNÍ

Brýle LG CINEMA 3D nemají baterie a neprodukují žádné škodlivé elektronové vlnění. Tím zabezpečují zdravé prostředí pro uživatele, aby se mohli těšit z trojrozměrných filmů, jak často chtějí.





SKVĚLÉ 3D OBRAZY

► MAXIMÁLNÍ TROJROZMĚRNÝ JAS

Více než dvakrát jasnější než obyčejné 3D monitory díky technologii LG 3D, která přináší jasný obraz v plné vizuální kvalitě. Technologie LG 3D dokáže překonat jakékoliv zatemnění, ke kterému dochází působením zvláštní tenké vrstvy, pokrývající obrazovku. Monitory LG 3D vytvoří mimořádně čistý a živý obraz také ve 2D.



► REŽIM 3D EFEKTU

D2342P poskytuje velmi živý a čistý obraz prostřednictvím našeho režimu 3D efektu. Poměr kontrastu byl vylepšen, aby se nám podařilo dosáhnout kvality jasnějšího a čistšího trojrozměrného zobrazení. Toto nastavení umožňuje ostřejší hranice u tmavých obrazů a tím přináší uživatelům zážitek z větší hloubky ve 3D.



POHODLNÉ POUŽITÍ

► KONVERZE 2D→3D

Funkce konverze 2D na 3D umožňuje těšit se z 3D dokonce i bez originálního 3D obsahu. Pomocí softwaru v našich monitorech může D2342P převést jakékoliv 2D obrazy nebo filmy na 3D.

► MOŽNOST SPOJENÍ HDMI

Podpora rozhraní HDMI umožňuje připojit 3D zařízení k monitoru LG CINEMA 3D. Tím je také možné prohlížet si jakýkoliv 3D obsah i bez použití PC. Pro potěšení z trojrozměrného obsahu je dostupné přímé spojení přes herní konzoli. Blue Ray přehrávač i Set-top box.



SUPER ÚSPORA ENERGIE

► BEZ ŠKODLIVÉHO VLNĚNÍ

Technologie SUPER úspora energie umožňuje snížit spotřebu energie bez jakékoliv ztráty kvality obrazu.



40%

25%

Certifikát Zelená IT

Zvyšuje energetickou účinnost, ale zabraňuje vzniku škodlivých látek! Řada D2342P, která používá LED podsvícení, šetrně k životnímu prostředí, je globálním zeleným monitorem, jemuž byl udělen certifikát „Energetická hvězda“ 5,0 (podle amerického standardu energetické účinnosti) a zlatý „EPEAT“ (americká značka šetrnosti k životnímu prostředí).

SUPER
Energy Saving



LG CINEMA 3D MONITOR D2342P

Podrobné údaje

Displej

Uhlopříčka	23"
Typ panelu	TN
Hloubka barev	16.7M
Poměr stran	16:9
Rozlišení	1920x1080
Jas u 2D	250
Jas u 3D	100
Poměr kontrastu (DFC)	5M:1
Doba odezvy (zapnuto / vypnuto)	5ms
Pozorovací úhel	170/160

Konektor (Vstup / Výstup)

D-Sub	Ano
DVI-D	Ano
HDMI	Ano
Umístění konektoru	Vzadu
Výstup pro sluchátka	Ano

Napájení

Typ	Vestavěné
Vstup	100 ~ 240V
Provoz	39W
Úsporný režim (max.)	pod 0.5W
DC vypnuto (max.)	pod 0.5W

Frekvence (H/ V)

Analogový	30~ 83kHz/56 ~ 75Hz
Digitální	30~ 83kHz/ 56 ~ 75Hz (HDMI 56 ~ 61Hz)

Zvláštní vlastnosti

3D efekt	Ano
DDC/CI/HDCP	Ano
Plug and Play	Ano
Instalace na stěnu	Ano
Speciální funkce	Režim SUPER šetřící energii
Ostatní	TriDef 3D Software for PC 3D Feature

Podstavec

Odnímatelný podstavec	Ano
Vyklápění	Ano/ -5° (přední) ~ 15 ° (zadní)
Otočení	Ne

Velikost / hmotnost (rozměry)

S podstavcem	546x179x407mm / 3.5kg
Bez podstavce	546x57x342mm / 3.2kg
Instalace na stěnu	Ano (75x75)

Doplňky

Síťový kabel	Ano
D-Sub	Ano
DVI-D	Možnost volby
Jiné 1	FPR 3D brýle(2EA - typu Normal, typu CIP)
Jiné 2	TriDef 3D CD s instalačním softwarem a manuál



LG Electronics