

 OLED

Panasonic



HOLLYWOOD AZ OTTHONÁBAN



EZ1000



FZ950



FZ800

HOLLYWOOD AZ OTTHONÁBAN



A PANASONIC TELEVÍZIÓK BEMUTATJÁK:
A HOLLYWOODBAN FINOMRAHANGOLT,
STUDIO COLOUR HCX PROCESSZORT,
A VALÓDI MOZIÉLMÉNYT,
DRÁMAI FÉNYEKET ÉS ÁRNYÉKOKAT,
A LÉLEGZETELÁLLÍTÓ RÉSZLETESSÉGET,
AZ EGYMILLIÁRD BÁMULATOS SZÍNT,
PONTOSSÁGRA HANGOLVA.



4K^{PRO}
HDR

 **OLED**



HOLLYWOOD AZ OTTHONÁBAN

Az OLED technológia professzionális színskálával, lenyűgöző kontraszt és színvilág kombinációja, a Panasonic a valaha tapasztalt legpontosabb és legrészletesebb képet biztosítja.



MASTER HDR OLED TECHNOLOGIA – A LEGJOBB MÉG JOBBÁ VÁLIK

A Panasonic arra törekszik, hogy az Ön otthonában pontosan visszaadja, amit a filmek és a TV-műsorok készítői látnak az utómunkálatti szobában, és e törekvés középpontjában az OLED technológia áll. Az OLED készülékek egyedülálló képessége, hogy minden egyes képpont saját fény- és színvezérléssel rendelkezik, melyek hihetetlen gazdag természetes színeket és iparvezető kontrasztot biztosítanak. Ugyanakkor bármilyen nagyszerűek is az OLED adottságai, továbbra is kiemelkedő képfeldolgozási és a képteknikai terén szerzett évtizedes tapasztalatra van szükség a technológia teljes kiaknázásához. Ezen a ponton lép be képbe a Panasonic. Például, a legújabb „HCX” Panasonic mozgókép-feldolgozó processzor az eddigieknél is nagyobb mértékben épül a hollywoodi kreatív szakemberek tanácsaira, hogy a közel teljes DCI (Digital Cinema Initiative) szinttartomány lefedésével minden eddignél közelebb kerüljön a film készítője által megálmodott képi világ visszaadásához.

A 2018-as modellekben bemutatkozik továbbá az új Dynamic Scene Optimizer és automatikus fényerő-javítási funkció, melyeknek köszönhetően napjaink magas dinamikatartományú képi tartalmai minden alkalommal a lehető legerőteljesebben és legeredményesebben jelennek meg. A Panasonic OLED TV-k az „Absolute Black Filter” szűrő segítségével visszatükrözik a fényt, így a fekete részek és sötét színek mélyebb, gazdagabb és részletesebb látványt nyújtanak. Nem utolsósorban, a márka plazma TV-k terén szerzett tapasztalata lehetővé teszi a „majdnem fekete” képterületek egyedülállóan finom vezérlését, ami nehézséget okoz egyes más OLED TV-készülékek számára.

Együttműködés Hollywooddal

Egyedi képfeldolgozó technológiák

Újgenerációs OLED technológia

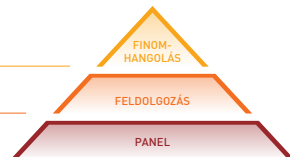


MASTER HDR OLED

Az OLED saját megvilágítású panel technológia, amelynél minden egyes pixel saját fényerővel rendelkezik. Az LCD TV-kkel szemben nincs szükség háttérvilágításra, és ez nullára csökkenti a választódó, a fekete részek valódi feketék lesznek.

**4K PRO
HDR**

A LEGJOBB KÉPMINŐSÉG:



A HOLLYWOODI SZAKÉRTŐK VÁLASZTÁSA



Nem csak a Panasonic gondolja úgy, hogy legújabb TV-készülékei egyedülálló képességgel rendelkeznek a képi tartalmak eredeti formában történő megjelenítése terén. A TV-s és filmes ipar legnagyobb nevei közül mostanra sokan használnak Panasonic OLED TV-készülékeket munkafolyamataik nélkülözhetetlen részeként.

A Panasonic és a nemzetközi filmipar szoros kapcsolatának középpontjában a Panasonic Hollywood Laboratory áll. A PHL-t több, mint 20 évvel ezelőtt alapították azzal a céllal, hogy közelebbi kapcsolatokat alakítsanak ki Hollywood kreatív művészeivel. A műhely munkatársai a filmes világ legjobb szakembereivel dolgoztak együtt, hogy jobban megérthessék, mire is van szükség egy film vagy TV-műsor létrehozásához, és e műsorok készítői mit várnak el egy televíziótól.

Ez a tudás aztán közvetlenül került át a Panasonic professzionális kijelzőibe és

televízióiba. Tulajdonképpen elmondható, hogy a márka legújabb televíziói számos prémium technológiája visszaköszön a professzionális kijelzőkben, melyek teljesen eltörlik a határokat a filmkészítési folyamat és a megjelenítés között.

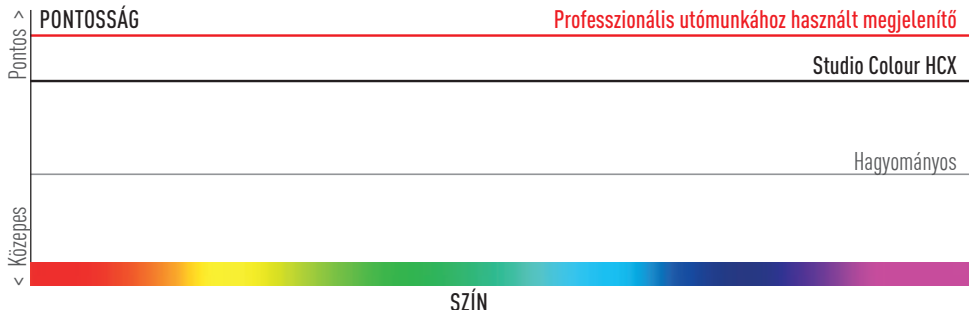
2017 óta a Panasonic szorosan együttműködik a Deluxe hollywoodi óriásvállalattal, ezzel biztosítja, hogy díjnyertes OLED TV-készülékeik műszaki pontossága megfeleljen a filmkészítők eredeti kreatív szándékainak. A Deluxe Company 3, EFILM és Encore utómunkálati társaságainak legjobb szín-, képszakértői, mérnökei és a Panasonic együttesen hangolták és tesztelték a 4K Pro-képes EZ1000 és EZ950 OLED TV-ket, és a 2018-as OLED modellek finomhangolásában is részt fognak venni.

A Deluxe a tartalomkészítők és forgalmazók nemzetközi partnere, aki lehetővé teszi a kreatív elképzelések megvalósítását. A világszerte elismert filmipari veterán Technicolor 2015 óta

szorosan együttműködik a Panasonic-kal, és azóta az egyik legtapasztaltabb színszakértőjük, Mike Sowa hangolta be és hagyta jóvá a Panasonic CZ950 és DX900 TV-ket a „hollywoodi szabványoknak” megfelelően. Továbbá a Technicolor javaslatára számos funkció is helyet kapott a Panasonic TV-készülékekben - legutóbb két további új funkció, a fehéregyensúly- és gammakalibráció került bele a prémium modellekbe. A THX tanúsítvány pedig újabb bizonyítéka a Panasonic televíziók minőségének a film- és TV-iparban. Ez a független minőségbiztosítási szövetség több mint 400 mérés során vizsgálta be a Panasonic OLED és csúcskategóriás LCD TV-készülékeinek pontosságát és teljesítményét, és minden egyes modell könnyedén teljesítette a szigorú vizsgálati követelményeket.



Deluxe Companies



STUDIO COLOUR HCX

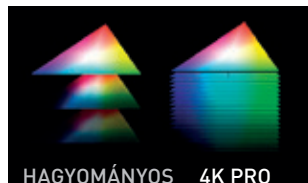
A Panasonic HCX (Hollywood Cinema Experience) processzor a TV-k képminőségben szerzett évtizedes tapasztalat és a példátlanul szoros hollywoodi együttműködés együttes eredménye. Ez a hihetetlenül nagy tudású rendszer a színeket, a fekete szintet és a fényerőt egyaránt úgy állítja be, hogy az eredményül kapott képi világ a lehető legközelebb legyen az utómunkálatti fázisban tapasztaltakhoz. Például a 8000 regisztrációs ponttal rendelkező 3D illesztőtábla-rendszer a fehér szín hatásos kezelése révén javítja az árnyalatok pontosságát a világos és sötét területeken egyaránt. Továbbá, a HCX rendszer révén a Panasonic OLED TV-i nagyobb részletességet és simább átmeneteket érnek el a legsötétebb területeken, a fekete árnyalatok romlása nélkül, mindemellett, még a legfényesebb magas dinamikatartományú képterületeken is kihozzák az apró részleteket és átmeneteket.

RÉSZLETESEBB KÉPSZABÁLYOZÁS

A professzionális hollywoodi felhasználók kérésére a Panasonic kibővítette a színpalettát, és az RGB és gamma skálák legsötétebb végein sűrítette a kalibrációs pontokat. Ezt a felhasználó a Panasonic Colour Management System segítségével állíthatja be. Az FZ950 és FZ800 támogatja az Imaging Science Foundation (ISF) kalibrációt és az új, 5%-os kalibrációs pontokat, –az iparágban elsőként– mindössze 2,5%-os fényerősség mellett, így maximális szabályozási lehetőséget biztosít a felhasználók számára ott, ahol az leginkább szükséges: gyenge megvilágítású jeleneteknél. Ezeket az iparágban elsőként alkalmazott kalibrációs pontokat a Portrait Displays CalMAN® szoftvere is támogatja, AutoCal funkcióval. A Panasonic FZ950 és FZ800 modellek mostantól CalMAN-kompatibilisek.

DELTA ZERO ($\Delta 0$) SZÍNHELYESSÉG

Ez a funkció felismeri és kompenzálja az OLED kijelzőkre jellemző sajátos színteltéréseket. Egyesíti a 2018-as OLED TV-k rendkívüli fényerejét és finom árnyalatait, így azok még közelebb kerülnek a professzionális utómunkálatok során használt megjelenítők színhelyességéhez.



A felsőkategóriás Panasonic TV-k fejlett 3D illesztőtáblát használnak, amely segítségével extrém finomságú árnyalatok jeleníthetők meg, biztosítva ezzel a színhelységet gyakorlatilag bármely fényerőszint mellett.



MASTER HDR OLED TV



A DINAMIKUS PENGEHANGFAL AUDIORENDSZER
VALÓDI HÁZIMOZI-HANGÉLMÉNYT KÍNÁL.

Tuned by **Technics**

ELEGÁNSAN SÖTÉTÍTETT,
FÉMES KIVITEL, LETISZTULT KIALAKÍTÁSSAL
ÉS KÁBELELRENDEZÉSSSEL

Art&
Interior

ÓRIÁS KÉPERNYŐ, FERGETEGES SZÓRAKOZÁS

77"

195 cm



EZ1000 SZÉRIA

TX-77EZ1000 ●

ULTRAHD™
PREMIUM

OLED

4K^{PRO}
HDR

Tökéletes képminőség – Hollywood az otthonában

Master HDR OLED

az eredeti Panasonic képalkotó technológia és az egyedi feketeszűrő maximalizálja az OLED előnyeit.

A Studio Colour HCX² processzor

a 3D illesztőtábla (LUT) professzionális színmegjelenítést tesz lehetővé, hogy hollywoodi moziélményt nyújtson.

Páratlan fényerő

a kiemelkedő fényerő életteli HDR élményt ad lélegzetelátlító részletekkel.

Abszolút mélyfekete

zéró fényerő a feketéknél, és precíz átmenet a fekete árnyalatainál.

Képek egyenesen Hollywoodból

a hollywoodi stúdiók színszakértői által hangolt moziélmény, ahogyan azt a film készítői megálmodták.



MASTER HDR OLED TV



Art&
Interior



A DINAMIKUS
PENGEHANGFAL
AUDIORENDSZER VALÓDI
HÁZIMOZI-HANGÉLMÉNYT
KÍNÁL

Tuned by **Technics**

A PANASONIC ART&INTERIOR FORMATERVEZÉSI KONCEPCIÓVAL
FÉMJELZETT FZ950 MODELL INKÁBB TŰNIK MŰALKOTÁSNAK, MINT
TELEVÍZIÓNAK. A TECHNICS ÁLTAL HANGOLT, BEÉPÍTETT HANGSZÓRÓ
PEDIG EGYESÍTI AZ ELEGÁNS VONALAKAT AZ ERŐTELJES HANGZÁSSAL.

TÖKÉLETESSÉG HOLLYWOODBÓL

65"

164 cm

55"

139 cm



FZ950 SZÉRIA

TX-65FZ950 •

TX-55FZ950 •

OLED

4K^{PRO}
HDR

Valódi moziélmény – finomrahangolt Technics hangzással

Master HDR OLED

Egyedülálló képernyőszűrő és panelvezérlő technológiái révén a Panasonic teljes mértékben kihasználja az OLED-ben rejlő képességeket.

A Studio Colour HCX processzor

Az új, hollywoodi képfeldolgozási módszer (beleértve a 3D illesztőtáblát) páratlanul pontos és természetes képeket kínál.

Páratlan fényerő

Az OLED pixel pontosságú megvilágítása és a Panasonic képfeldolgozó technikája együttesen biztosítja a prémium kategóriás HDR élményt, szemkápráztató részletgazdagságot.

Tuned by Technics

a televízió alatti erős hangszóró karakterisztikáját az audió világának egyik legelismertebb márkája optimalizálta.

Képek egyenesen Hollywoodból

a hollywoodi stúdiók színészektől által hangolt moziélmény, ahogyan azt a film készítői megálmodták.



MASTER HDR OLED TV



AZ FZ800 LENYŰGÖZŐ,
MINIMALISTA FORMAVILÁGÁT
A RENDKÍVÜL VÉKONY, ÚJ TALP
ÉS A STÍLUSOS ÖSSZEKÖTŐ ELEM
HANGSÚLYOZZA KI.



Art&
Interior

AHOGYAN A RENDEZŐ MEGÁLMODTA

65"

164 cm

55"

139 cm



FZ800 SZÉRIA

TX-65FZ800 •

TX-55FZ800 •

 **OLED**

4K PRO
HDR

Valódi filmélmény – részletgazdag, gyönyörű képvilág

Master HDR OLED

Egyedülálló képernyőszűrő és panelvezérlő technológiái révén a Panasonic teljes mértékben kihasználja az OLED-ben rejlő lehetőségeket.

A Studio Colour HCX processzor

a Hollywood által jóváhagyott, új feldolgozási módszer (beleértve a 3D illesztőblát), amely páratlanul pontos és természetes képet kínál.

Multi HDR támogatás

a különböző HDR-forrásokból származó változatos HDR-rendszerek széles körű kezelése.

THX tanúsítvány

A TV teljesíti a független THX minőségbiztosító szövetség szigorú képminőség tesztjeit.

Képek egyenesen Hollywoodból

a hollywoodi stúdiók színszakértői által hangolt moziélmény, ahogy azt a film készítői megálmodták.



ÖSSZEHASONLÍTÁS

	Széria	EZ1000	FZ950	FZ800
FELBONTÁS	Technológia			
KÉP- ÉS HANGMINŐSÉG	Fényerő			
	Processzor			
	Black Filter			
	THX-minősítés			
	HDR			
	Pure Direct			
	Javított színek			
	ISF-kalibráció			
	4K HDR játékmód			
	Hangzás	Tuned by Technics	Tuned by Technics	
	Formaterv			

	Széria	EZ1000	FZ950	FZ800
OKOS FUNKCIÓK	Médialejátszó			
	Smart TV			
	Vezeték nélküli hálózat			
	Web böngésző			
	Könnyű képernyőtükrozés			
	Házon belüli TV streamelés (kivéve az Egyesült Királyságban)			
	Quattro Tuner			
	USB felvétel			
	IP otthoni hálózat			
KÖNNYŰ KEZELÉS	Feldolgozás			
	My Home Screen			
	Hangasszisztens			
	Panasonic TV Remote 2 alkalmazás			
	Swipe & Share			
	TV Anywhere (kivéve az Egyesült Királyságban)			
	Panasonic Bluetooth® Audio Link			
ÖKO	Energiahatékonysági kategória			

Panasonic Marketing Europe GmbH. a termékek tökéletesítése érdekében a termékek megjelenése és műszaki jellemzői bármikor módosulhatnak. Bár a jelen katalógus elkészítése során a legnagyobb gondossággal jártunk el, előfordulhat, hogy egyes módosítások nincsenek feltüntetve, illetve történhetnek változások a katalógus megjelenése után. Kérjük, részletekért forduljon Panasonic forgalmazójához. A Panasonic Marketing Europe GmbH nem vállal felelősséget a jelen nyomtatványban szereplő hibákért és hiányosságokért.