

Hisense právě představil na veletrhu CES 2024 inovace v zobrazovacích technologiích včetně ULED X TV, laserové TV a displejů pro automobily

12.1.2024 - | PROTEXT

Televizor Hisense 110UX s čestným oceněním CES Innovation Award Honoree, je Mini-LED TV, která dosahuje špičkových 95 % barevné palety BT.2020 (v porovnání s jinými předními obrazovkami, jež dosahují pouhých 80 % této hodnoty).

ULED X

110UX

Televizor Hisense **110UX** s čestným oceněním CES Innovation Award Honoree, je Mini-LED TV, která dosahuje špičkových 95 % barevné palety BT.2020 (v porovnání s jinými předními obrazovkami, jež dosahují pouhých 80 % této hodnoty). 110UX nastavuje nová měřítka přesnosti a výkonu zobrazení – na obrovské 110palcové obrazovce využívá více než 40 000 samostatně ovládaných stmívacích zón pro minimalizaci „halo efektu“ a měřitelně vyšší kontrast. Mimořádně výkonná technologie Mini-LED dosahuje bezprecedentní úrovně jasu až 10 000 nitů, což výrazně zvyšuje kontrast a dynamický rozsah.

98UX

Mini-LED TV Hisense 98UX nabízí špičkové funkce, včetně pozoruhodných více než 10 000 zón lokálního stmívání, které zajišťují přesné ovládání světla a pohlcující kontrast. S výkonným špičkovým jasnem 3 000 nitů je 98UX navržena tak, aby poskytovala bohaté vrstvy a špičkovou kvalitu obrazu. Integrace X-Core Sensing Chip a 16bitové Ambient Light Sensing PRO transformuje vnímání obrazu, přetváří detaily a nabízí inteligentní ovládání světla. 98UX navíc nabízí možnosti zvuku nové úrovně s Dolby Atmos® FlexConnect pro bezkonkurenční zážitek z poslechu.

Dolby Atmos FlexConnect totiž odemyká rozsáhlejší a pohlcující zvukový zážitek Dolby Atmos díky možnosti bezproblémového spárování dodatečných bezdrátových reproduktorů se zvukovým systémem televizoru a zároveň nabízí flexibilitu a možnost umístit každý reproduktor kamkoli si vyberete. Po připojení systém inteligentně optimalizuje zážitek z Dolby Atmos, a to pro jakékoli uspořádání místnosti a nastavení reproduktorů – přemění tak jakékoli sedadlo na nejlepší místo v pro podívanou. 98UX se také může pochlubit vestavěným 3.1.2 vícekanálovým audio systémem.

75UX měří na hloubku méně než 14 milimetrů, což z něj dělá dosud nejtenčí Mini-LED televizor Hisense. Jde o naprostou premiéru v oboru a odvážný počín, který dokonale odpovídá současným trendům v bydlení. Kromě ultratenkého profilu nabízí 5 000 stmívacích zón pro bezkonkurenční kontrast, zatímco čipset X-Core Sensing Chip poskytuje precizně vykreslený obraz. Nadto ještě poskytuje 16bitová technologie Ambient Light Sensing PRO inteligentní ovládání světla přicházejícího z okolí a zaručuje vizuální zážitek s těmi nejjemnějšími detaily, přizpůsobený aktuálním světelným poměrům v místnosti. K pohlcujícímu zážitku přispívá vestavěný zvuk 2.2.2, který poskytuje prostorový zvuk pro pohlcující domácí zábavu.

Laserová projekce

AR Heads-Up projekce (AR HUD). Automobilová laserová projekce, simulující zážitek při řízení vozidla pomocí pokročilé laserové technologie, získala čestné ocenění CES 2024 Innovation Award Honoree. AR HUD integruje holografickou technologii s třípaprskovou laserovou projekcí TriChroma™ a i přes kompaktní design vyniká výjimečnými zobrazovacími schopnostmi. Tento inovativní systém přeměňuje čelní sklo vozidla na informační centrum a poskytuje řidičům simultánní pohledy na virtuální obrazy a skutečné okolí prostřednictvím vícesměrových displejů, vysokého rozlišení a skvělé průhlednosti. AR HUD nejenže přináší revoluci do interiéru automobilu s pohlcujícím vizuálním zážitkem pro navigaci a zábavu, ale rozšiřuje své možnosti i do exteriéru - zahrnuje totiž i zařízení pro projekci světlometů pro bezpečnostní upozornění a zefektivňuje optickou dráhu pro lepší výkon AR HUD.

Sonický laserový 8K TV Hisense je první laserový televizor s technologií 8K a ozvučenou plochou o úctyhodném rozměru 3,4 m². Vytváří optimální platformu pro ultra-vysoké rozlišení 8K s přesným ovládáním 33 milionů pixelů - dosahuje tak neuvěřitelně realistického obrazu. Impozantní je i zvuk, který vychází z největší přímo ozvučené plochy na světě pomocí více než 100 000 speciálních zvukových jednotek. Sonická laserová TV není jen plátnem, ale také obrovskou zvukovou scénou. Ať už jde o projíždějící závodní auto nebo letadlo prolétající nad hlavou, zvuk je precizně zasazen k odpovídající části obrazu pro skutečně pohlcující filmový zážitek.

Technologie **Dynamic Light Steering** je další průlomovou novinkou Hisense v odvětví TV, která vytváří dokonalý divácký zážitek s hlubokou černou a oslnivým jasnem a skutečně vysokým dynamickým rozsahem obrazu. Dynamic Light Steering přináší řízení dynamického rozdělení světelného zdroje na mikronové úrovni pro vysoký kontrast a výkon barevného gamutu, což umožňuje řízení distribuce světelného zdroje v reálném čase, které se synchronizuje s obrazem. A to díky technologii Barco Light Steering, která řídí směr světla a moduluje distribuci energie, snižuje světelnou energii tmavé scény o 50 % a naopak zvyšuje světelnou energii jasné scény o 500 %. Dynamic Light Steering dosahuje pozoruhodného špičkového jasu 2 000 nitů, což je 10krát více než u tradičních laserových televizorů, a také dramaticky zvyšuje dynamický kontrast.

Rolovací laserová TV představuje první neviditelný laserový televizor v odvětví. Díky zakřivenému zobrazovacímu panelu, který dosahuje vysoké míry potlačení okolního světla (o 90 %) a zvýšení jasu o 200 %, mění novinka parametry sledování domácího kina. Chytré ovládání umožňuje jedním dotykem vysunout nebo skryt zobrazovací panel - domácí kino se tak stává luxusním zážitkem s včetně výjevu, kdy se obraz objevuje synchronizovaně s pohybem obrazovky. Modulární provedení hlavní jednotky a obrazovky poskytuje nevídanou flexibilitu. Umožňuje jednoduchou montáž a snadné přemístění, takže se může obývací pokoj nebo ložnice proměnit kdykoli a kdekoli v kino.

Ultra Slim laserová TV je nejmenší 4K laserová televize v celém odvětví s konzolí o 70 % menší než její první iterace. Hlavní jednotka s půdorysem přibližně velikosti 14palcového notebooku podporuje požadavky na jas 88palcového laserového televizoru, zatímco nová tenká Fresnelova obrazovka zaručuje potlačení okolního světla (ALR) - to vše v kompaktním designu s šířkou rámu méně než jeden centimetr a hmotností 7,5 kg, takže si tato novinka bez problémů najde místo v jakékoliv domácnosti, i velmi malé.

Technologie **Ultra-Black Screen** od Hisense dosahuje nejvyšší úrovně kontrastu v celém oboru díky speciálně navržené mikro-nano struktuře filmu odolného vůči světlu. Televizor s touto technologií poskytuje špičkovou 94% míru potlačení okolního světla a 50% zlepšení ve využití světla, a překonává proto stávající Fresnelovy obrazovky s až trojnásobným kontrastem. Výsledkem je, že Ultra-Black Screen vytváří realistický obraz, jaký tu dosud nebyl, s úžasnou hloubkou a věrnými barvami.

C1Pro, 4K laserový TriChroma projektor, se může pochlubit mimořádným jasnem přes 2 300 lumenů a špičkovými funkcemi včetně pokrytí 110 % barevného gamutu BT.2020. Kontrastní poměr 1700:1 navíc umožňuje projektoru C1Pro nabídnout ohromující obraz a bohaté detaily, zatímco obnovovací frekvence 2K 120 Hz zaručuje plynulý pohyb. Funkce jako Zero Harmful Blue Light a Seamless AutoMagic Picture Adjusting System staví zdraví i uživatelský zážitek do popředí. S technologií Smart Edge Blending dokáže C1Pro dosáhnout ultraširokého obrazu 21:9 pomocí dvou projektorů – a je tu i možnost přidat další projektory pro ještě větší obraz a dokonalý prožitek. Projektor je doplněný JBL Hi-Fi ozvučením pro dokonalý a kompletní filmový zážitek doma i na cestách.

Další zobrazovací zařízení

Canvas TV představuje zcela nový přístup k domácímu designu a funkčnosti. Esteticky zdařilý displej nabízí jedinečnou rovnováhu mezi technologií, uměním a možností personalizace. Přizpůsobitelné rámy s dřevěnou povrchovou úpravou odpovídají současnému trendu osobitých domácích prostor a jedinečný nástěnný držák s nulovou mezerou umožňuje zavěšení v jedné rovině se stěnou. Jako by šlo o obraz, který se bez problémů integruje do jakéhokoli obytného prostoru – ať už jako plátno pro vystavení vybraného umění, televizi pro sledování vašeho oblíbeného obsahu nebo rámeček, který nenápadně splývá s pozadím.

3D Light Field Display se vyznačuje širokoúhlým průběžným trojrozměrným zorným polem a nabízí pohlcující 60° zorné pole díky technologii zobrazení světelného pole bez těžkopádných brýlí. Jeho 8K panel umožňuje ohromující 21,4K rozlišení jednoho pohledu. Televizor navíc využívá zobrazení světelného pole s vysokým dynamickým rozsahem s tisíciúrovňovými oddíly Mini-LED. Výsledkem je ohromující obraz a skutečně podmanivý zážitek ze sledování.

Zakřivený monitor **34G6K-PRO** nabízí panoramatický poměr stran 21:9 a zakřivení 1000R. Díky svému designu se hodí pro různá použití a zároveň je v souladu s přirozenými zvyklostmi diváka – snižuje vizuální zkreslení. Poskytuje široké herní zorné pole, zatímco jeho zakřivení umocňuje pocit prostorového zvuku. 34G6K-PRO navíc využívá vysokou obnovovací frekvenci 165 Hz pro plynulý herní zážitek s přesnými a rychlými akcemi.

Více informací: cz.hisense.com

Sense For Technology

Fotogalerie je pro redakci trvale přístupná zde:

https://1drv.ms/f/s!AlDUuB6kZhh4-2fwVjnJ_89dyAqE?e=fPHq6V

ČTK ke zprávě vydává obrazovou přílohu, která je k dispozici na adrese <https://www.protext.cz>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/hisense-prave-predstavil-na-veletrhu-ces-2024-inovace-v-z-obrazovacich-technologiich-vcetne-uled-x-tv-laserove-tv-a-displeju-pro-automobily/2464642>