

Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly - Část 6-3: Měření pohybových artefaktů aktivních matic zobrazovacích modulů s kapalnými krystaly

ČSN
EN 61747-6-3
35 8787

idt IEC 61747-6-3:2011

Liquid crystal display devices -

Part 6-3: Measuring methods for liquid crystal display modules - Motion artefact measurement of active matrix liquid crystal display modules

Dispositifs d'affichage a cristaux liquides -

Partie 6-3: Méthodes de mesure pour les modules d'affichage a cristaux liquides - Mesure de l'artefact de mouvement dans les modules d'affichage a cristaux liquides a matrice active

Flüssigkristall-Anzeige-Bauelemente -

Teil 6-3: Messverfahren für Bewegungsartefakte bei Aktiv-Matrix- LCD-Modulen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61747-6-3:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61747-6-3:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část normy platí pro transmisní typ displejů s kapalnými krystaly s aktivním maticovým adresováním. Definuje obecné postupy hodnocení kvality, které se vztahují na chování pohybových artefaktů LCD. Dále definuje pohybové artefakty a metody jejich měření.

Metody měření rozmazání pohybu a analýza metod, které jsou popisovány v této normě, nemusí být z důvodu jejich složitosti univerzálními nástroji pro všechny různé technologie zvýraznění pohybu na LCD. Uživatelé musí být upozorněni na tyto okolnosti.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61747-6 zavedena v ČSN EN 61747-6 (35 8787) Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polo-vodičové - Část 6: Měřicí metody pro moduly s kapalnými krystaly - Typ transmisní

Informativní údaje z IEC 61747-6-3:2011

Tuto mezinárodní normu vypracovala komise IEC/TC 110 *Ploché panelové zobrazovací součástky*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
110/296/FDIS	110/313/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 61747 se společným názvem *Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly* je možné nalézt na internetových stránkách IEC.

Budoucí normy tohoto souboru ponесou nový společný název uvedený výše. Názvy existujících částí tohoto souboru budou aktualizovány v době jejich dalšího vydání.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Souvisící ČSN

ČSN EN 61747-1:2000 (35 8787) *Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové – Část 1: Kmenová specifikace*

ČSN EN 61747-5:1999 (35 8787) *Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové – Část 5: Metody zkoušení vlivů prostředí, trvanlivosti a mechanické zkoušky*

ČSN EN ISO 9241-305 (83 3582) *Ergonomie systémových interakcí člověka – Část 305: Optické laboratorní zkušební metody pro elektronické zobrazovací displeje*

ČSN EN ISO 9241-307 (83 3582) *Ergonomie systémových interakcí člověka – Část 307: Analýza a ověřovací zkušební metody pro elektronické zobrazovací displeje*

ČSN EN ISO 11664-4:2011 (01 1720) *Kolorimetrie – Část 4: Kolorimetrický prostor CIE 1976 L*a*b**

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák.

Technická normalizační komise: TNK 102 *Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku*

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.