

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit		
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	PEAQ			
	Anschrift des Lieferanten	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 Ingol- stadt, DE			
2.	Modellkennung	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	54,0	W		
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	54,0	W		
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W		
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W		
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	0,8	W		
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	108,0		cm	
14.	Bildschirmdiagonale	43		Zoll	
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	49,7		dm <sup>2</sup>	
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60		Hz	
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8		Jahre	
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	7		Jahre	
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8		Jahre	
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2		Jahre	
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Lieferant:** Imtron GmbH (Hersteller)

**Website:** <http://imtron.eu/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Imtron GmbH

**Website:** <http://imtron.eu/>

**E-Mail-Adresse:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefonnummer:** +49 841 634 4660

**Anschrift:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Deutschland

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των ηλεκτρονικών διατάξεων απεικόνισης

	Παράμετρος	Παράμετρος ή τιμή και ακρίβεια	Μονάδα		
1.	Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή.	PEAQ			
	Διεύθυνση του προμηθευτή.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Αναγνωριστικό μοντέλου	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	G			
4.	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για SDR	54,0	W		
5.	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για υψηλό δυναμικό εύρος (HDR)	G			
6.	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για HDR, αν είναι διαθέσιμο	54,0	W		
7.	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση	ά.α.	W		
8.	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	0,5	W		
9.	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής, κατά περίπτωση	0,8	W		
10.	Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης	Τηλεόραση			
11.	Λόγος διαστάσεων	16	:	9	
12.	Ανάλυση οθόνης	3 840	x	2 160	pixels
13.	Διαγώνιος της οθόνης	108,0		cm	
14.	Διαγώνιος της οθόνης	43		ίντσες	
15.	Εμβαδόν ορατής οθόνης	49,7		dm <sup>2</sup>	
16.	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	LED LCD			
17.	Ύπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	Όχι			
18.	Ύπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	Όχι			
19.	Ύπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	Όχι			
20.	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	60		Hz	
21.	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)	8		Έτη	
22.	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)	7		Έτη	
23.	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος	8		Έτη	
	Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής	2		Έτη	

24.	Τύπος τροφοδοτικού	Εσωτερικό	
25.	Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Τάση εισόδου	- V
	<i>iii</i>	Τάση εξόδου	- V
26.	Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Απαιτούμενη τάση εξόδου	- V
	<i>iii</i>	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος (ελάχιστη)	- A
	<i>iv</i>	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	- Hz

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Προμηθευτής:** Imtron GmbH (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** <http://imtron.eu/>

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Imtron GmbH

**Ιστότοπος:** <http://imtron.eu/>

**Email:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Τηλ.:** +49 841 634 4660

**Διεύθυνση:**  
Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Γερμανία

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	PEAQ			
	Supplier's address.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Model identifier	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G			
4.	On mode power demand in SDR	54,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	54,0			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	n.a.			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	0,8			W
10.	Electronic display category	Television			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	pixels
13.	Screen diagonal	108,0			cm
14.	Screen diagonal	43			inches
15.	Visible screen area	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	8			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Input voltage			- V

	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Supplier:** Imtron GmbH (Manufacturer)

**Website:** <http://imtron.eu/>

**Customer care service:**

**Name:** Imtron GmbH

**Website:** <http://imtron.eu/>

**Email:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Phone:** +49 841 634 4660

**Address:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Germany

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las pantallas electrónicas

	Parámetro	Parámetro o valor y precisión			Unidad
1.	Nombre o marca comercial del proveedor	PEAQ			
	Dirección del proveedor	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE			
2.	Identificador del modelo	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	G			
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	54,0			W
5.	Clase de eficiencia energética para el alto rango dinámico (HDR)	G			
6.	Demanda de potencia en modo encendido en HDR, si se aplica	54,0			W
7.	Demanda de potencia en modo desactivado, si procede	no aplicable			W
8.	Demanda de potencia en modo preparado, si procede	0,5			W
9.	Demanda de potencia en modo preparado en red, si procede	0,8			W
10.	Categoría de pantalla electrónica	Televisión			
11.	Ratio de tamaño	16	:	9	
12.	Resolución de pantalla	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonal de la pantalla	108,0			cm
14.	Diagonal de la pantalla	43			pulgadas
15.	Superficie visible de la pantalla	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Tecnología usada en el panel	LED LCD			
17.	Control automático de brillo (ABC) disponible	No			
18.	Sensor de reconocimiento vocal disponible	No			
19.	Sensor de presencia disponible	No			
20.	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	60			Hz
21.	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8			Años
22.	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7			Años
23.	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	8			Años
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	2			Años

24.	Tipo de fuente de alimentación	Interna	
25.	Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Tensión de entrada	- V
	<i>iii</i>	Tensión de salida	- V
26.	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Tensión de salida requerida	- V
	<i>iii</i>	Intensidad de corriente requerida (mínima)	- A
	<i>iv</i>	Frecuencia de corriente requerida	- Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión.



**Número de registro EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Proveedor:** Imtron GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** <http://imtron.eu/>

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Imtron GmbH

**Sitio web:** <http://imtron.eu/>

**Correo electrónico:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Teléfono:** +49 841 634 4660

**Dirección:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Alemania

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013, mis käsitleb kuvarite energiamärgistust

	Näitaja	Näitaja või väärtus ja täp- sus	Seade
1.	Tarnija nimi või kaubamärk.	PEAQ	
	Tarnija aadress.	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE	
2.	Mudelitähis	PTV 43AU-5025C HM	
3.	Energiatõhususe klass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	G	
4.	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	54,0	W
5.	Energiatõhususe klass laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul	G	
6.	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, kui seda rakendatakse	54,0	W
7.	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, kui see on asjakohane	Ei kohaldata	W
8.	Energiatarbimine ooteseisundis, kui see on asjakohane	0,5	W
9.	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis, kui see on asjakohane	0,8	W
10.	Kuvari liik	Televiisor	
11.	Suuruste suhe	16	: 9
12.	Ekraani eraldusteravus	3 840	x 2 160 pixels
13.	Ekraani diagonaal	108,0	cm
14.	Ekraani diagonaal	43	tolli
15.	Ekraani nähtava osa pindala	49,7	dm <sup>2</sup>
16.	Kasutatud ekraanitehnoloogia	LED LCD	
17.	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	Ei	
18.	Häältuvastuse andur	Ei	
19.	Kohalolekuandur	Ei	
20.	Kujutise (vaikimisi) värskendussagedus	60	Hz
21.	Tark- ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (turule laskmise lõpetamise kuupäevast alates)	8	Aastat
22.	Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (turule laskmise lõpetamise kuupäevast alates)	7	Aastat
23.	Minimaalne garanteeritud tootetugi	8	Aastat
	Tarnija pakutava üldgarantii miinimumkestus	2	Aastat
24.	Toiteallika liik	Sisemine	
25.	Välistoiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekarpi)		

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Sisendpinge		- V
<i>iii</i>	Väljundpinge		- V
26.	Standardne välistoiteallikas (või sobiv välistoiteallikas, kui see ei ole lisatud tootekarpi)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Nõutav väljundpinge		- V
<i>iii</i>	Nõutav (minimaalne) voolutugevus		- A
<i>iv</i>	Nõutav voolusagedus		- Hz

Mudel on lastud liidu turule.



**EPRELi registreerimisnumber** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Tarnija:** Imtron GmbH (Tootja)

**Veebisait:** <http://imtron.eu/>

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Imtron GmbH

**Veebisait:** <http://imtron.eu/>

**E-post:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefon:** +49 841 634 4660

**Address:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Saksamaa

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013 elektronisten näyttöjen energiamerkkintöjen osalta

	Parametri	Parametrin arvo ja tarkkuus			Yksikkö
1.	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	PEAQ			
	Tavarantoimittajan osoite	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE			
2.	Mallitunniste	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energiatohokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	G			
4.	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	54,0			W
5.	Energiatohokkuusluokka korkealla dynamiikka-alueella (HDR)	G			
6.	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä	54,0			W
7.	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa	ei sovelleta			W
8.	Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa	0,5			W
9.	Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa	0,8			W
10.	Elektronisen näytön luokka	Televisio			
11.	Kokosuhde	16	:	9	
12.	Näyttöruudun resoluutio	3 840	x	2 160	pixels
13.	Näyttöruudun läpimitta	108,0			cm
14.	Näyttöruudun läpimitta	43			tuumaa
15.	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Käytetty paneeliteknologia	LED LCD			
17.	Automaattinen kirkkaudensäätö käytettävissä	Ei			
18.	Puheentunnistin käytettävissä	Ei			
19.	Läsnäolotunnistin käytettävissä	Ei			
20.	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	60			Hz
21.	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	8			Vuotta
22.	Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	7			Vuotta
23.	Tuotetuen taattu vähimmäissaatavuus	8			Vuotta
	Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto	2			Vuotta
24.	Teholähteen tyyppi	Sisäinen			
25.	Ulkoinen teholähde (standardoimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Syöttöjännite			- V

	<i>iii</i>	Lähtöjännite	-	V
26.	Standardoitu ulkoinen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Vaadittu lähtöjännite	-	V
	<i>iii</i>	Vaadittu virran voimakkuus (vähintään)	-	A
	<i>iv</i>	Vaadittu virran taajuus	-	Hz

Malli unionin markkinoilla.



**EPREL-rekisterinumero** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Tavarantoimittaja:** Imtron GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** <http://imtron.eu/>

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Imtron GmbH

**Verkkosivusto:** <http://imtron.eu/>

**Sähköposti:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Puhelin:** +49 841 634 4660

**Osoite:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Saksa

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs d'affichage électronique

	Paramètre	Paramètre ou valeur et précision			Unité
1.	Nom ou marque commerciale du fournisseur.	PEAQ			
	Adresse du fournisseur.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Référence du modèle	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	G			
4.	Puissance appelée en mode marche en SDR	54,0			W
5.	Classe d'efficacité énergétique pour la haute gamme dynamique (HDR)	G			
6.	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	54,0			W
7.	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	s.o.			W
8.	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant	0,5			W
9.	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant	0,8			W
10.	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	Téléviseur			
11.	Rapport de taille	16	:	9	
12.	Résolution d'écran	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonale de l'écran	108,0			cm
14.	Diagonale de l'écran	43			pouces
15.	Surface visible de l'écran	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Technologie d'affichage utilisée	LED LCD			
17.	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	Non			
18.	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Non			
19.	Capteur de présence disponible	Non			
20.	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)	60			Hz
21.	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	8			Années
22.	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (à compter de la date de fin de commercialisation)	7			Années
23.	Assistance produit minimale garantie	8			Années
	Durée minimale de la garantie générale offerte par le fournisseur	2			Années
24.	Type d'alimentation	Interne			
25.	Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tension d'entrée	-	V
	<i>iii</i>	Tension de sortie	-	V
26.	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tension de sortie requise	-	V
	<i>iii</i>	Intensité du courant à fournir (minimale)	-	A
	<i>iv</i>	Fréquence du courant requise	-	Hz

Modèle mis sur le marché de l'Union.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Fournisseur:** Imtron GmbH (Fabricant)

**Site web:** <http://imtron.eu/>

**Service après-vente:**

**Nom:** Imtron GmbH

**Site web:** <http://imtron.eu/>

**Courriel:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Téléphone:** +49 841 634 4660

**Adresse:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Allemagne

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	PEAQ			
	Supplier's address.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Model identifier	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G			
4.	On mode power demand in SDR	54,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	54,0			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	n.a.			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	0,8			W
10.	Electronic display category	Television			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	pixels
13.	Screen diagonal	108,0			cm
14.	Screen diagonal	43			inches
15.	Visible screen area	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	8			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Input voltage			- V

	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Múnla a cuireadh ar mhargadh an Aontais.



**Cláruimhir EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Soláthróir:** Imtron GmbH (Monaróir)

**Suíomh gréasáin:** <http://imtron.eu/>

**Seirbhís cúraim custaiméirí:**

**Ainm:** Imtron GmbH

**Suíomh gréasáin:** <http://imtron.eu/>

**Seoladh Ríomhphoist:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Guthán:** +49 841 634 4660

**Seoladh:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Germany

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2013 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti elektroničkih zaslona

	Parametar	Parametar ili vrijednost i preciznost	Jedini-ca
1.	Ime ili zaštitni znak dobavljača.	PEAQ	
	Adresa dobavljača.	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 Ingol- stadt, DE	
2.	Identifikacijska oznaka modela	PTV 43AU-5025C HM	
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dina- mički raspon (SDR)	G	
4.	Snaga u uključenom stanju za SDR	54,0	W
5.	Razred energetske učinkovitosti za veliki dinamički raspon (HDR)	G	
6.	Snaga u uključenom stanju za HDR, ako postoji	54,0	W
7.	Snaga u stanju isključenosti, ako je primjenjivo	nije primjenjivo	W
8.	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,5	W
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je pri- mjenjivo	0,8	W
10.	Kategorija elektroničkog zaslona	Televizor	
11.	Omjer stranica	16	: 9
12.	Razlučivost zaslona	3 840	x 2 160 pixels
13.	Dijagonala zaslona	108,0	cm
14.	Dijagonala zaslona	43	inča
15.	Vidljivo područje zaslona	49,7	dm <sup>2</sup>
16.	Korištena tehnologija panela	LED LCD	
17.	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	Ne	
18.	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	Ne	
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Ne	
20.	Učestalost osvježavanja slike (zadano)	60	Hz
21.	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softve- ra i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završet- ka stavljanja na tržište)	8	(u go- dina- ma)
22.	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	7	(u go- dina- ma)
23.	Minimalna zajamčena podrška za proizvod	8	(u go- dina- ma)
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobav- ljač	2	(u go- dina- ma)
24.	Vrsta napajanja	Unutarnje	
25.	Vanjsko napajanje (nenormirano, priloženo uz proizvod)		

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Ulazni napon		- V
<i>iii</i>	Izlazni napon		- V
26.	Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo, prikladno napajanje)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Potreban izlazni napon		- V
<i>iii</i>	Potrebna jakost struje (minimum)		- A
<i>iv</i>	Potrebna frekvencija struje		- Hz

Model na tržištu Unije.



**Broj upisa u EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Dobavljač:** Imtron GmbH (Proizvođač)

**Internetske stranice:** <http://imtron.eu/>

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Imtron GmbH

**Internetske stranice:** <http://imtron.eu/>

**E-adresa:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefon:** +49 841 634 4660

**Adresa:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Njemačka

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE az elektronikus kijelzők energiacímkezéséről

	Paraméter	Paraméter vagy érték és pontosság			Mértékegység
1.	A szállító neve vagy védjegye	PEAQ			
	A szállító címe	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Modellazonosító	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	G			
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetében	54,0			W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatartomány (HDR) esetében	G			
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) megléte esetén	54,0			W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	Nem alkalmazandó			W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5			W
9.	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,8			W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Televízió			
11.	Képarány	16	:	9	
12.	Képernyőfelbontás	3 840	x	2 160	pixels
13.	Képátló	108,0			cm
14.	Képátló	43			hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Alkalmazott paneltechnológia	LED LCD			
17.	Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Nem			
18.	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Nem			
19.	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Nem			
20.	Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)	60			Hz
21.	A szoftver- és firmware-frissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	8			Évek száma
22.	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	7			Évek száma

23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama		8	Évek száma
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama		2	Évek száma
24.	A tápegység típusa	Belső		
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	-	V
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	-	V
26.	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Előírt kimeneti feszültség	-	V
	<i>iii</i>	Előírt szállított áramerősség (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Előírt áramfrekvencia	-	Hz

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán.



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Szállító:** Imtron GmbH (Gyártó)

**Weboldal:** <http://imtron.eu/>

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Imtron GmbH

**Weboldal:** <http://imtron.eu/>

**E-mail:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefonszám:** +49 841 634 4660

**Cím:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Németország

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica dei display elettronici

	Parametro	Parametro o valore e precisione			Unità
1.	Nome o marchio del fornitore.	PEAQ			
	Indirizzo del fornitore.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Identificativo del modello	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	G			
4.	Potenza assorbita in modo acceso in SDR	54,0			W
5.	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica ampia (HDR)	G			
6.	Potenza assorbita in modo acceso in HDR, se pertinente	54,0			W
7.	Potenza assorbita in modo spento, se applicabile	n.a.			W
8.	Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile	0,5			W
9.	Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile	0,8			W
10.	Tipo di display elettronico	Televisore			
11.	Rapporto dimensioni	16	:	9	
12.	Risoluzione dello schermo	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonale dello schermo	108,0			cm
14.	Diagonale dello schermo	43			pollici
15.	Superficie visibile dello schermo	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Tecnologia del pannello	LED LCD			
17.	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	No			
18.	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	No			
19.	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	No			
20.	Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)	60			Hz
21.	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)	8			Anni
22.	Disponibilità minima garantita dei pezzi di ricambio (dalla data di fine immissione sul mercato)	7			Anni
23.	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto	8			Anni
	Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore	2			Anni
24.	Tipo di alimentatore	Interno			
25.	Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Tensione d'ingresso	-	V
	<i>iii</i>	Tensione di uscita	-	V
26.	Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tensione di uscita necessaria	-	V
	<i>iii</i>	Intensità di corrente necessaria (minima)	-	A
	<i>iv</i>	Frequenza di corrente necessaria	-	Hz

Modello immesso sul mercato dell'Unione.



**Numero di registrazione EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Fornitore:** Imtron GmbH (Fabbricante)

**Sito web:** <http://imtron.eu/>

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Imtron GmbH

**Sito web:** <http://imtron.eu/>

**E-mail:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefono:** +49 841 634 4660

**Indirizzo:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Germania

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2013 dėl elektroninių vaizduoklių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

	Parametras	Parametro vertė ir tikslumas	Viennetas		
1.	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas	PEAQ			
	Tiekėjo adresas	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE			
2.	Modelio žymuo	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	G			
4.	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant SDR veikseną	54,0	W		
5.	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną	G			
6.	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant HDR veikseną, jeigu ji įdiegta	54,0	W		
7.	Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina	netaikoma	W		
8.	Budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina	0,5	W		
9.	Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina	0,8	W		
10.	Elektroninio vaizduoklio kategorija	Televizorius			
11.	Dydžio santykis	16	:	9	
12.	Ekrano skiriamoji geba	3 840	x	2 160	pixels
13.	Ekrano įstrižainė	108,0		cm	
14.	Ekrano įstrižainė	43		coliai	
15.	Matomas ekrano plotas	49,7		dm <sup>2</sup>	
16.	Naudojama ekrano technologija	LED LCD			
17.	Yra automatinio skaičiaus reguliavimo (ABC) funkcija	Ne			
18.	Yra balso atpažinimo jutiklis	Ne			
19.	Yra buvimo patalpoje jutiklis	Ne			
20.	Vaizdo atnaujinimo dažnis (nustatytasis)	60		Hz	
21.	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)	8		metai	
22.	Minimalus garantuotas atsarginių dalių prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)	7		metai	
23.	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis	8		metai	
	Minimali tiekėjo suteikiamos bendrosios garantijos trukmė	2		metai	
24.	Maitinimo šaltinio tipas	Vidinis			

25.	Išorinis maitinimo šaltinis (nestandartizuotas, įdėtas į gaminio dėžę)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Įėjimo įtampa	-	V
	<i>iii</i>	Išėjimo įtampa	-	V
26.	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (arba tinkamas, jei neįdėtas į gaminio dėžę)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Reikiama išėjimo įtampa	-	V
	<i>iii</i>	Reikiama tiekiamą srovę (minimali)	-	A
	<i>iv</i>	Reikiamas srovės dažnis	-	Hz

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai.



**EPREL registracijos numeris:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Tiekėjas:** Imtron GmbH (Gamintojas)

**Interneto svetainė:** <http://imtron.eu/>

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Imtron GmbH

**Interneto svetainė:** <http://imtron.eu/>

**E. pašto adresas:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefonas:** +49 841 634 4660

**Adresas:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Vokietija

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013 attiecībā uz elektronisko displeju energomarķējumu

	Parametrs	Parametrs vai vērtība un precizitāte			Vienība
1.	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme	PEAQ			
	Piegādātāja adrese	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Modeļa identifikators	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energoefektivitātes klase standarta dinamiskajā diapazonā (SDR)	G			
4.	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR	54,0			W
5.	Energoefektivitātes klase HDR (plašs dinamiskais diapazons)	G			
6.	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR, ja ir	54,0			W
7.	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro	neattiecas			W
8.	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā, ja piemēro	0,5			W
9.	Pieprasītā jauda tīklerosas gaidstāves režīmā, ja piemēro	0,8			W
10.	Elektroniskā displeja kategorija	Televizors			
11.	Platuma/augstuma samērs	16	:	9	
12.	Ekrāna izšķirtspēja	3 840	x	2 160	pixels
13.	Ekrāna izmērs pa diagonāli	108,0			cm
14.	Ekrāna izmērs pa diagonāli	43			collas
15.	Ekrāna redzamais laukums	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Izmantotā paneļu tehnoloģija	LED LCD			
17.	Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	Nē			
18.	Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	Nē			
19.	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	Nē			
20.	Attēla atsvaidzes intensitāte (parastā konfigurācija)	60			Hz
21.	Programmatūras un aparātprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)	8			Gadi
22.	Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)	7			Gadi
23.	Minimālais garantētais ražojumu atbalsts	8			Gadi
	Piegādātāja piedāvātās vispārējās garantijas minimālais ilgums	2			Gadi
24.	Barošanas avota tips	Iekšējs			
25.	Ārējais barošanas avots (nestandartizēts un iekļauts ražojuma komplektācijā)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	leejas spriegums			- V
	<i>iii</i>	Izejas spriegums			- V
26.	Standartizēts ārējais barošanas avots (vai atbilstošs, ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Vajadzīgais izejas spriegums	-	V
<i>iii</i>	Vajadzīgais strāvas stiprums (minimālais)	-	A
<i>iv</i>	Vajadzīgā strāvas frekvence	-	Hz

Modelis laists Savienības tirgū.



**EPREL reģistrācijas numurs** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Piegādātājs:** Imtron GmbH (Ražotājs)

**Tīmekļvietne:** <http://imtron.eu/>

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Imtron GmbH

**Tīmekļvietne:** <http://imtron.eu/>

**E-pasts:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Tālrs.:** +49 841 634 4660

**Adrese:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Vācija

# Folja Informattiva tal-Prodott

IR-REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2019/2013 fir-rigward tat-tikkettar tal-enerġija tal-unitajiet tal-wiri elettronici

	Parametru	Parametru jew valur u preċiżjoni			Unità
1.	Isem il-fornitur jew trademark.	PEAQ			
	Indirizz tal-fornitur.	Imtron GmbH, Media-Sa-turn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Identifikatur tal-mudell	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)	G			
4.	Domanda tal-potenza elettrika fil-modalità mixgħul għall-SDR	54,0			W
5.	Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Qawwija (HDR)	G			
6.	Domanda tal-potenza elettrika fil-modalità mixgħul għall-HDR, jekk implimentat	54,0			W
7.	Modalità mitfi, domanda tal-potenza elettrika, jekk applikabbli	mhux applikabbli			W
8.	Domanda tal-potenza elettrika fil-modalità standby, jekk applikabbli	0,5			W
9.	Domanda tal-potenza elettrika fil-modalità standby man-network, jekk applikabbli	0,8			W
10.	Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika	Televixin			
11.	Proporzjon tad-daqs	16	:	9	
12.	Risoluzzjoni tal-iskrin	3 840	x	2 160	pixels
13.	Djagonal tal-iskrin	108,0			cm
14.	Djagonal tal-iskrin	43			pulzieri
15.	Erja tal-iskrin viżibbli	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Teknoloġija tal-panel użata	LED LCD			
17.	Kontroll Awtomatiku tal-Luminożità (ABC) disponibbli	Le			
18.	Sensur tar-rikonoxximent tal-vuċi disponibbli	Le			
19.	Sensur tal-preżenza fil-kamra disponibbli	Le			
20.	Rata ta' frekwenza tal-iffriskar tal-immagni (prestabilita)	60			Hz
21.	Disponibbiltà garantita minima ta' aġġornamenti tas-software u tal-firmware (mid-data ta' tmiem it-tqegħid fis-suq	8			Snin
22.	Disponibbiltà garantita minima tal-ispere parts (mid-data ta' tmiem it-tqegħid fis-suq)	7			Snin
23.	Appoġġ minimu garantit tal-prodott	8			Snin
	Durata minima tal-garanzija ġenerali offruta mill-fornitur	2			Snin

24.	Tip ta' provvista tal-elettriku	Intern	
25.	Provvista tal-elettriku esterna (mhux standardizzata u inkluża fil-kaxxa tal-prodott)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Vultaġġ tal-input	- V
	<i>iii</i>	Vultaġġ tal-output	- V
26.	Provvista tal-elettriku esterna standardizzata (jew waħda xierqa jekk mhux inkluża fil-kaxxa tal-prodott)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Vultaġġ tal-output meħtieġ	- V
	<i>iii</i>	Kurrent imwassal meħtieġ (minimu)	- A
	<i>iv</i>	Frekwenza tal-kurrent meħtieġa	- Hz

Mudell li tqiegħed fis-suq tal-Unjoni.



**Numru tar-registrazzjoni tal-EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Fornitur:** Imtron GmbH (Manifattur)

**Sit web:** <http://imtron.eu/>

**Servizz dwar il-kura tal-klijenti:**

**Isem:** Imtron GmbH

**Sit web:** <http://imtron.eu/>

**Email:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefown:** +49 841 634 4660

**Indirizz:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Il-Ġermanja

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van elektronische beeldschermen

	Parameter	Parameter of waarde en precisie			Eenheid
1.	Naam of handelsmerk leverancier.	PEAQ			
	Adres van de leverancier.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Typeaanduiding	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	G			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	54,0			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	54,0			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	n.v.t.			W
8.	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5			W
9.	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	0,8			W
10.	Categorie elektronisch beeldscherm	Televisie			
11.	Beeldverhouding	16	:	9	
12.	Schermsresolutie	3 840	x	2 160	pixels
13.	Schermdiagonaal	108,0			cm
14.	Schermdiagonaal	43			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Nee			
18.	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Nee			
19.	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Nee			
20.	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	60			Hz
21.	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	8			Jaar
22.	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	7			Jaar
23.	Minimale gegarandeerde productondersteuning	8			Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	2			Jaar
24.	Type voeding	Intern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Voedingsspanning	-	V
	<i>iii</i>	Uitgangsspanning	-	V
26.	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Vereiste uitgangsspanning	-	V
	<i>iii</i>	Vereiste aangeleverde stroom (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Vereiste stroomfrequentie	-	Hz

Model in de EU in de handel gebracht.



**EPREL-registratienummer:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Leverancier:** Imtron GmbH (Fabrikant)

**Website:** <http://imtron.eu/>

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Imtron GmbH

**Website:** <http://imtron.eu/>

**E-mail:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefoon:** +49 841 634 4660

**Adres:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Duitsland

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013 w odniesieniu do etykietowania energetycznego wyświetlaczy elektronicznych

	Parametr	Parametr lub wartość i stopień dokładności			Dział
1.	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	PEAQ			
	Adres dostawcy	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 Ingol- stadt, DE			
2.	Identyfikator modelu	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowe- go zakresu dynamicznego (SDR)	G			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	54,0			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego za- kresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	54,0			W
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	nie dotyczy			W
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przy- padkach	0,5			W
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	0,8			W
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Telewizor			
11.	Format obrazu	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	3 840	x	2 160	pixels
13.	Przekątna ekranu	108,0			cm
14.	Przekątna ekranu	43			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Zastosowana technologia panelu	LED LCD			
17.	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Nie			
18.	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Nie			
19.	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Nie			
20.	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)	60			Hz
21.	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	8			Rok
22.	Minimalna gwarantowana dostępność części za- miennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	7			Rok
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	8			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	2			Rok
24.	Typ zasilacza:	Wewnętrzny			
25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Napięcie wejściowe		- V
<i>iii</i>	Napięcie wyjściowe		- V
26.	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Wymagane napięcie wyjściowe		- V
<i>iii</i>	Wymagane natężenie prądu (minimalne)		- A
<i>iv</i>	Wymagana częstotliwość prądu		- Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Dostawca:** Imtron GmbH (Producent)

**Strona internetowa:** <http://imtron.eu/>

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Imtron GmbH

**Strona internetowa:** <http://imtron.eu/>

**E-mail:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefon:** +49 841 634 4660

**Adres:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Niemcy

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética dos ecrãs eletrónicos

	Parâmetro	Valor do parâmetro e aproximação			Unidade
1.	Marca comercial ou nome do fornecedor:	PEAQ			
	Endereço do fornecedor.	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE			
2.	Identificador do modelo	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	G			
4.	Consumo de energia no modo ligado em SDR	54,0			W
5.	Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR)	G			
6.	Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível	54,0			W
7.	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	Não aplicável			W
8.	Consumo de energia no modo de espera, se aplicável	0,5			W
9.	Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável	0,8			W
10.	Categoria de ecrã eletrónico	Televisor			
11.	Relação dimensional	16	:	9	
12.	Resolução do ecrã	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonal do ecrã	108,0			cm
14.	Diagonal do ecrã	43			pole- gadas
15.	Área visível do ecrã	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Tecnologia de painel utilizada	LED LCD			
17.	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Não			
18.	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Não			
19.	Detetor de presença disponível	Não			
20.	Frequência de atualização de imagens (predefinido)	60			Hz
21.	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)	8			Anos
22.	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)	7			Anos
23.	Garantia mínima de apoio ao produto	8			Anos
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor	2			Anos
24.	Tipo de fonte de alimentação	Interna			
25.	Fonte de alimentação externa (não normalizada; incluída na embalagem do produto)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tensão de entrada	-	V
	<i>iii</i>	Tensão de saída	-	V
26.	Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não incluída na embalagem do produto)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Requisito de tensão de saída	-	V
	<i>iii</i>	Requisito de corrente de alimentação (valor mínimo)	-	A
	<i>iv</i>	Requisito de frequência da corrente	-	Hz

Modelo colocado no mercado da União.



**Número de registo EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Fornecedor:** Imtron GmbH (Fabricante)

**Sítio Web:** <http://imtron.eu/>

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Imtron GmbH

**Sítio Web:** <http://imtron.eu/>

**Endereço eletrónico:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefone:** +49 841 634 4660

**Endereço:**

Media-Saturn-Straße 1

85053 Ingolstadt

Alemanha

# Fișa informativă a produsului

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a afișajelor electronice

	Parametru	Parametru sau valoare și precizie			Unitate
1.	Denumirea sau marca furnizorului.	PEAQ			
	Adresa furnizorului.	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE			
2.	Identificator de model	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	G			
4.	Consumul de putere în modul pornit pentru SDR	54,0			W
5.	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	G			
6.	Consumul de putere în modul pornit pentru HDR, dacă este implementat	54,0			W
7.	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul	nu se aplică			W
8.	Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul	0,5			W
9.	Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul	0,8			W
10.	Categoria de afișaj electronic	Televizor			
11.	Raportul de aspect	16	:	9	
12.	Rezoluția ecranului	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonala ecranului	108,0			cm
14.	Diagonala ecranului	43			țoli
15.	Aria suprafeței vizibile a ecranului	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Tehnologia de afișare utilizată	LED LCD			
17.	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	Nu			
18.	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	Nu			
19.	Senzor de prezență disponibil	Nu			
20.	Frecvența de reîmprospătare a imaginii (implicită)	60			Hz
21.	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și de firmware (de la data încheierii introducerii pe piață)	8			Anii
22.	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data încheierii introducerii pe piață)	7			Anii
23.	Asistență minimă garantată pentru produs	8			Anii
	Durata minimă a garanției generale oferite de furnizor	2			Anii
24.	Tipul sursei de alimentare	Internă			
25.	Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia produsului)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Tensiunea de intrare	-	V
	<i>iii</i>	Tensiunea de ieșire	-	V
26.	Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă nu este inclusă în cutia produsului)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tensiunea de ieșire necesară	-	V
	<i>iii</i>	Curentul furnizat necesar (minim)	-	A
	<i>iv</i>	Frecvența curentului necesară	-	Hz

Model introdus pe piața Uniunii.



**Numărul de înregistrare EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Furnizor:** Imtron GmbH (Producător)

**Site web:** <http://imtron.eu/>

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** Imtron GmbH

**Site web:** <http://imtron.eu/>

**E-mail:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefon:** +49 841 634 4660

**Adresă:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Germania

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013, pokiaľ ide o energetické označovanie elektronických displejov

	Parameter	Parameter alebo hodnota a presnosť	Jednotka
1.	Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.	PEAQ	
	Adresa dodávateľa.	Imtron GmbH, Media-Sa- turn-Straße 1, 85053 In- golstadt, DE	
2.	Identifikačný kód modelu	PTV 43AU-5025C HM	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dyna- mický rozsah (SDR)	G	
4.	Príkion v režime zapnutia pre SDR	54,0	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkion v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	54,0	W
7.	Príkion v režime vypnutia, ak je k dispozícii	neuvádza sa	W
8.	Príkion v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9.	Príkion v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	0,8	W
10.	Kategória elektronického displeja	Televízor	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	3 840 x 2 160	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	108,0	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	43	palce (pal- cov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	49,7	dm <sup>2</sup>
16.	Použitá technológia panelu	LED LCD	
17.	K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)	Nie	
18.	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Nie	
19.	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Nie	
20.	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	60	Hz
21.	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvé- ru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8	roky
22.	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných die- lov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	7	roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	8	roky
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	2	roky
24.	Typ zdroja napájania	interný	
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		
	<i>i</i>	-	

	<i>ii</i>	Vstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Výstupné napätie	-	V
26.	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výroby)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

Model uvedený na trh Únie.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Dodávateľ:** Imtron GmbH (Výrobca)

**Webové sídlo:** <http://imtron.eu/>

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Imtron GmbH

**Webové sídlo:** <http://imtron.eu/>

**E-mail:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefón:** +49 841 634 4660

**Adresa:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Nemecko

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013 v zvezi z označevanjem elektronskih prikazovalnikov z energijskimi nalepkami

	Parameter	Parameter ali vrednost in natančnost			Enota
1.	Ime dobavitelja ali blagovna znamka	PEAQ			
	Naslov dobavitelja	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Identifikacijska oznaka modela	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	G			
4.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu SDR	54,0			W
5.	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (HDR)	G			
6.	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu HDR, če se izvaja	54,0			W
7.	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno	Ni relevantno			W
8.	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,5			W
9.	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,8			W
10.	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Televizor			
11.	Razmerje velikosti	16	:	9	
12.	Ločljivost zaslona	3 840	x	2 160	pixels
13.	Diagonala zaslona	108,0			cm
14.	Diagonala zaslona	43			palcev
15.	Vidna površina zaslona	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Uporabljena tehnologija panelov	LED LCD			
17.	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Ne			
18.	Tipalo za prepoznavanje govora	Ne			
19.	Tipalo prisotnosti v prostoru	Ne			
20.	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)	60			Hz
21.	Minimalna zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in programske strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)	8			let
22.	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)	7			let
23.	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek	8			let
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	2			let
24.	Tip napajalnika	Notranji			
25.	Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v embalaži izdelka)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Vhodna napetost	-	V
	<i>iii</i>	Izhodna napetost	-	V
26.	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Potrebna izhodna napetost	-	V
	<i>iii</i>	Zahtevani vhodni tok (najmanj)	-	A
	<i>iv</i>	Potrebna frekvenca toka	-	Hz

Model je bil dan na trg Unije.



**Registracijska številka EPREL:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Dobavitelj:** Imtron GmbH (Proizvajalec)

**Spletno mesto:** <http://imtron.eu/>

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Imtron GmbH

**Spletno mesto:** <http://imtron.eu/>

**E-naslov:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefon:** +49 841 634 4660

**Naslov:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Nemčija

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013 vad gäller energimärkning av elektroniska bildskärmar

	Parameter	Parametervärde och precision			Enhet
1.	Leverantörens namn eller varumärke.	PEAQ			
	Leverantörens adress.	Imtron GmbH, Media-Saturn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE			
2.	Modellbeteckning	PTV 43AU-5025C HM			
3.	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	G			
4.	Effektbehov i påläge för SDR	54,0			W
5.	Energieffektivitetsklass för HDR (High Dynamic Range)	G			
6.	Effektbehov i påläge för HDR, om sådan finns	54,0			W
7.	Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall	e.t.			W
8.	Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall	0,5			W
9.	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall	0,8			W
10.	Kategori av elektronisk bildskärm	Tv-apparat			
11.	Höjd-breddförhållande	16	:	9	
12.	Skärmupplösning	3 840	x	2 160	pixels
13.	Skärmdiagonal	108,0			cm
14.	Skärmdiagonal	43			tum
15.	Synlig bildskärmsarea	49,7			dm <sup>2</sup>
16.	Bildskärmsteknik	LED LCD			
17.	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	Nej			
18.	Sensor för taligenkänning tillgänglig	Nej			
19.	Närvarosensor tillgänglig	Nej			
20.	Bilduppdateringsfrekvens (standard)	60			Hz
21.	Minsta garanterad tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)	8			År
22.	Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)	7			År
23.	Minsta garanterade produktsupport	8			År
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti	2			År
24.	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	Internt			
25.	Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Ingående spänning			- V
	<i>iii</i>	Utgående spänning			- V

26.	Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Krav på utgående spänning	-	V
<i>iii</i>	Krav på utgående strömstyrka (minimum)	-	A
<i>iv</i>	Krav på strömmens frekvens	-	Hz

Modell utsläppt på unionsmarknaden.



**EPREL-registreringsnummer:** 2166630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166630>

**Leverantör:** Imtron GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** <http://imtron.eu/>

**Kundsupport:**

**Namn:** Imtron GmbH

**Webbplats:** <http://imtron.eu/>

**E-postadress:** [contact@imtron.eu](mailto:contact@imtron.eu)

**Telefon:** +49 841 634 4660

**Adress:**

Media-Saturn-Straße 1  
85053 Ingolstadt  
Tyskland