

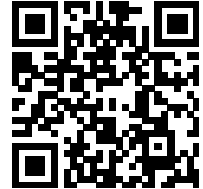
# Produktdatenblatt

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-<br>turn-Straße 1, 85053 Ingol-<br>stadt, DE |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                              | PTV 55GQU-5024C                                                    |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                                    | G                                                                  |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                                   | 84,0                                                               |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                                       | G                                                                  |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy-<br>namikumfang (HDR), falls vorhanden                                       | 84,0                                                               |   |       | W       |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                         | Nicht zutreffend                                                   |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls<br>zutreffend                                                             | 0,5                                                                |   |       | W       |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe-<br>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                                                                                                        | 139,0                                                              |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                        | 55                                                                 |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                                 | 82,2                                                               |   |       | dm²     |
| 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-<br>tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des<br>Inverkehrbringens) | 8                                                                  |   |       | Jahre   |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei-<br>len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr-<br>bringens)        | 7                                                                  |   |       | Jahre   |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung                                                                                | 8                                                                  |   |       | Jahre   |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen<br>allgemeinen Garantie                                                    | 2                                                                  |   |       | Jahre   |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                                                         | Intern                                                             |   |       |         |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)                                                     |                                                                    |   |       |         |
|     | 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 |

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Deutschland

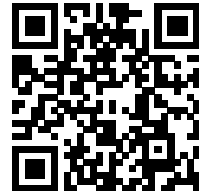
# Product Information Sheet

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 55GQU-5024C                                          |   |       |        |
| 3.  | Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)                                                               | G                                                        |   |       |        |
| 4.  | On mode power demand in SDR                                                                                            | 84,0                                                     |   |       | W      |
| 5.  | Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)                                                                   | G                                                        |   |       |        |
| 6.  | On mode power demand in HDR, if implemented                                                                            | 84,0                                                     |   |       | 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                                                                                                        | 139,0                                                    |   |       | cm     |
| 14. | Screen diagonal                                                                                                        | 55                                                       |   |       | inches |
| 15. | Visible screen area                                                                                                    | 82,2                                                     |   |       | dm²    |
| 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                                                                                                                      | -                                                        |   |       |        |
|     | ii                                                                                                                     | 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:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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

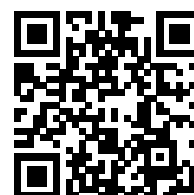
# Ficha de información del producto

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-<br>turn-Straße 1, 85053 In-<br>golstadt, DE |   |       |                 |
| 2.  | Identificador del modelo                                                                                                                                | PTV 55GQU-5024C                                                    |   |       |                 |
| 3.  | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)                                                                                      | G                                                                  |   |       |                 |
| 4.  | Demanda de potencia en modo encendido en SDR                                                                                                            | 84,0                                                               |   |       | 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                                                                                              | 84,0                                                               |   |       | 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                                                                                                                                 | 139,0                                                              |   |       | cm              |
| 14. | Diagonal de la pantalla                                                                                                                                 | 55                                                                 |   |       | pulgadas        |
| 15. | Superficie visible de la pantalla                                                                                                                       | 82,2                                                               |   |       | 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 |

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Alemania

# 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-Sa-<br>turn-Straße 1, 85053 In-<br>golstadt, DE |   |       |                 |
| 2.  | Modellazonosító                                                                                                                                 | PTV 55GQU-5024C                                                    |   |       |                 |
| 3.  | Energiahatékonysági osztály szabványos dinamika-<br>tartomány (SDR) esetében                                                                    | G                                                                  |   |       |                 |
| 4.  | A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos<br>dinamikatartomány (SDR) esetében                                                               | 84,0                                                               |   |       | W               |
| 5.  | Energiahatékonysági osztály nagy dinamikatar-<br>tomány (HDR) esetében                                                                          | G                                                                  |   |       |                 |
| 6.  | A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinami-<br>katartomány (HDR) megléte esetén                                                             | 84,0                                                               |   |       | W               |
| 7.  | Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott eset-<br>ben)                                                                                         | Nem alkalmazandó                                                   |   |       | W               |
| 8.  | Energiaigény készenléti üzemmódban (adott eset-<br>ben)                                                                                         | 0,5                                                                |   |       | W               |
| 9.  | Energiaigény hálózatzvezérelt készenléti üzemmód-<br>ban (adott esetben)                                                                        | 0,8                                                                |   |       | W               |
| 10. | Elektronikus kijelző kategóriája                                                                                                                | Televízió                                                          |   |       |                 |
| 11. | Képarány                                                                                                                                        | 16                                                                 | : | 9     |                 |
| 12. | Képernyőfelbontás                                                                                                                               | 3 840                                                              | x | 2 160 | pixels          |
| 13. | Képátló                                                                                                                                         | 139,0                                                              |   |       | cm              |
| 14. | Képátló                                                                                                                                         | 55                                                                 |   |       | hü-<br>velyk    |
| 15. | Látható kijelzőfelület                                                                                                                          | 82,2                                                               |   |       | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Alkalmazott paneltechnológia                                                                                                                    | LED LCD                                                            |   |       |                 |
| 17. | Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezés-<br>re 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 ga-<br>rantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal<br>befejezésének időpontjától számítva) | 8                                                                  |   |       | Évek<br>száma   |
| 22. | A tartalék alkatrészek minimális garantált rendel-<br>kezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének<br>időpontjától számítva)              | 7                                                                  |   |       | Évek<br>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       |

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Németország



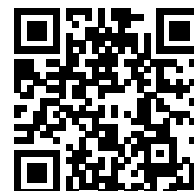
# Scheda informativa del prodotto

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-Sa-<br>turn-Straße 1, 85053 Ingol-<br>stadt, DE |   |       |         |
| 2.  | Identificativo del modello                                                                                            | PTV 55GQU-5024C                                                    |   |       |         |
| 3.  | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                                                  | G                                                                  |   |       |         |
| 4.  | Potenza assorbita in modo acceso in SDR                                                                               | 84,0                                                               |   |       | W       |
| 5.  | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica ampia (HDR)                                                     | G                                                                  |   |       |         |
| 6.  | Potenza assorbita in modo acceso in HDR, se pertinente                                                                | 84,0                                                               |   |       | 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                                                                                               | 139,0                                                              |   |       | cm      |
| 14. | Diagonale dello schermo                                                                                               | 55                                                                 |   |       | pollici |
| 15. | Superficie visibile dello schermo                                                                                     | 82,2                                                               |   |       | dm²     |
| 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>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 |

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Germania

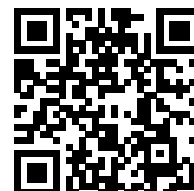
# Productinformatieblad

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 55GQU-5024C                                          |   |       |         |
| 3.  | Energie-efficiëntieklasse voor SDR                                                                                                     | G                                                        |   |       |         |
| 4.  | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR                                                                                          | 84,0                                                     |   |       | W       |
| 5.  | Energie-efficiëntieklasse voor HDR                                                                                                     | G                                                        |   |       |         |
| 6.  | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd                                                            | 84,0                                                     |   |       | 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. | Schermmresolutie                                                                                                                       | 3 840                                                    | x | 2 160 | pixels  |
| 13. | Schermdiagonaal                                                                                                                        | 139,0                                                    |   |       | cm      |
| 14. | Schermdiagonaal                                                                                                                        | 55                                                       |   |       | inch    |
| 15. | Zichtbaar schermoppervlak                                                                                                              | 82,2                                                     |   |       | dm²     |
| 16. | Gebruikte platteschermtechnologie                                                                                                      | LED LCD                                                  |   |       |         |
| 17. | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar                                                                                     | Nee                                                      |   |       |         |
| 18. | Spraakherkenningssensor 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>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 placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Duitsland

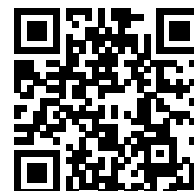
# Karta informacyjna produktu

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-<br>turn-Straße 1, 85053 Ingol-<br>stadt, DE |   |       |        |
| 2.  | Identyfikator modelu                                                                                                                         | PTV 55GQU-5024C                                                    |   |       |        |
| 3.  | Klasa efektywności energetycznej dla standardowe-<br>go zakresu dynamicznego (SDR)                                                           | G                                                                  |   |       |        |
| 4.  | Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR                                                                                                        | 84,0                                                               |   |       | W      |
| 5.  | Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego za-<br>kresu dynamicznego (HDR)                                                              | G                                                                  |   |       |        |
| 6.  | Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR                                                                                                        | 84,0                                                               |   |       | W      |
| 7.  | Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych<br>przypadkach                                                                                  | nie dotyczy                                                        |   |       | W      |
| 8.  | Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przy-<br>padkach                                                                                  | 0,5                                                                |   |       | W      |
| 9.  | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do<br>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                                                                                                                             | 139,0                                                              |   |       | cm     |
| 14. | Przekątna ekranu                                                                                                                             | 55                                                                 |   |       | cale   |
| 15. | Widoczna powierzchnia ekranu                                                                                                                 | 82,2                                                               |   |       | dm²    |
| 16. | Zastosowana technologia panelu                                                                                                               | LED LCD                                                            |   |       |        |
| 17. | Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności<br>(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<br>oprogramowania i oprogramowania układowego<br>(od daty zakończenia wprowadzania do obrotu) | 8                                                                  |   |       | Rok    |
| 22. | Minimalna gwarantowana dostępność części za-<br>miennych (od daty zakończenia wprowadzania do<br>obrotu)                                     | 7                                                                  |   |       | Rok    |
| 23. | Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu                                                                                                 | 8                                                                  |   |       | Rok    |
|     | Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez<br>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 placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Niemcy

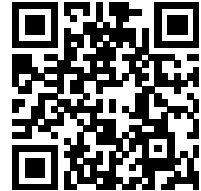
# Ficha de informação do produto

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-<br>turn-Straße 1, 85053 In-<br>golstadt, DE |   |       |                |
| 2.  | Identificador do modelo                                                                                                     | PTV 55GQU-5024C                                                    |   |       |                |
| 3.  | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)                                                            | G                                                                  |   |       |                |
| 4.  | Consumo de energia no modo ligado em SDR                                                                                    | 84,0                                                               |   |       | W              |
| 5.  | Classe de eficiência energética em grande alcance dinâmico (HDR)                                                            | G                                                                  |   |       |                |
| 6.  | Consumo de energia no modo ligado HDR, caso esteja disponível                                                               | 84,0                                                               |   |       | 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                                                                                                            | 139,0                                                              |   |       | cm             |
| 14. | Diagonal do ecrã                                                                                                            | 55                                                                 |   |       | pole-<br>gadas |
| 15. | Área visível do ecrã                                                                                                        | 82,2                                                               |   |       | dm2            |
| 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 |

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Alemanha



# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2013 o označování elektronických displejů energetickými štítky

|     | Parametr                                                                                                  | Parametr nebo hodnota a přesnost                          |   |       | Jednotka |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|-------|----------|
| 1.  | Název nebo ochranná známka dodavatele.                                                                    | PEAQ                                                      |   |       |          |
|     | Adresa dodavatele.                                                                                        | Imtron GmbH, Media-Sa-turn-Straße 1, 85053 Ingolstadt, DE |   |       |          |
| 2.  | Identifikační značka modelu                                                                               | PTV 55GQU-5024C                                           |   |       |          |
| 3.  | Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)                                      | G                                                         |   |       |          |
| 4.  | Příkon v zapnutém stavu v SDR                                                                             | 84,0                                                      |   |       | W        |
| 5.  | Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)                                     | G                                                         |   |       |          |
| 6.  | Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici                                                          | 84,0                                                      |   |       | W        |
| 7.  | Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)                                                            | nepoužije se                                              |   |       | W        |
| 8.  | Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)                                                   | 0,5                                                       |   |       | W        |
| 9.  | Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)                              | 0,8                                                       |   |       | W        |
| 10. | Kategorie elektronického displeje                                                                         | Televizní přijímač                                        |   |       |          |
| 11. | Poměr stran                                                                                               | 16                                                        | : | 9     |          |
| 12. | Rozlišení obrazovky                                                                                       | 3 840                                                     | x | 2 160 | pixels   |
| 13. | Úhlopříčka obrazovky                                                                                      | 139,0                                                     |   |       | cm       |
| 14. | Úhlopříčka obrazovky                                                                                      | 55                                                        |   |       | palců    |
| 15. | Viditelná plocha obrazovky                                                                                | 82,2                                                      |   |       | dm²      |
| 16. | Použitá technologie panelů                                                                                | LED LCD                                                   |   |       |          |
| 17. | Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)                                                                  | Ne                                                        |   |       |          |
| 18. | Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu                                                                    | Ne                                                        |   |       |          |
| 19. | Dostupný detektor přítomnosti v místnosti                                                                 | Ne                                                        |   |       |          |
| 20. | Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)                                                                     | 60                                                        |   |       | Hz       |
| 21. | Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh) | 8                                                         |   |       | roky     |
| 22. | Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)                 | 7                                                         |   |       | roky     |
| 23. | Minimální zaručená podpora výrobku                                                                        | 8                                                         |   |       | roky     |
|     | Minimální doba trvání obecné záruky nabízená dodavatelem                                                  | 2                                                         |   |       | roky     |
| 24. | Typ napájení                                                                                              | Vnitřní                                                   |   |       |          |
| 25. | Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)                                   |                                                           |   |       |          |
|     | i                                                                                                         | -                                                         |   |       |          |
|     | ii                                                                                                        | Vstupní napětí                                            | - |       | V        |

|     |                                                                                                         |                                       |   |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|----|
|     | <i>iii</i>                                                                                              | Výstupní napětí                       | - | V  |
| 26. | Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku) |                                       |   |    |
|     | <i>i</i>                                                                                                | -                                     |   |    |
|     | <i>ii</i>                                                                                               | Požadované výstupní napětí            | - | V  |
|     | <i>iii</i>                                                                                              | Požadovaný dodávaný proud (minimální) | - | A  |
|     | <i>iv</i>                                                                                               | Požadovaný kmitočet proudu            | - | Hz |

Model placed on the Union market.



**EPREL registration number:** 1819949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819949>

**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  
Německo