# 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 | IIYAMA CORPORATION | |
| | Anschrift des Lieferanten | IIYAMA CORPORATION, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL | |
| 2. | Modellkennung | X2497HSU-B1 | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | C | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 12,0 | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | Nicht zutreffend | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | Nicht zutreffend | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | 0,3 | W |
| 8. | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend | 0,5 | W |
| 9. | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend | Nicht zutreffend | W |
| 10. | Art des elektronischen Displays | Monitor | |
| 11. | Seitenverhältnis | 16 : 9 | |
| 12. | Bildschirmauflösung | 1 920 x 1 080 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 60,5 | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 24 | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 15,6 | $dm^2$ |
| 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-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | Jahre |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 7 | Jahre |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 7 | Jahre |
| | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 3 | Jahre |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | |
| | *i* - | | |

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

**EPREL-Eintragungsnummer** 2428039

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428039

**Lieferant:** iiyama corporation (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** IIYAMA CORPORATION

**Website:** https://iiyama.com/

**E-Mail-Adresse:** annie.hsu@iiyama.com

**Telefonnummer:** +31-20-446-0404

**Anschrift:**
Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp
Niederlande

# 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. | IIYAMA CORPORATION | |
| | Adres van de leverancier. | IIYAMA CORPORATION, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL | |
| 2. | Typeaanduiding | X2497HSU-B1 | |
| 3. | Energie-efficiëntieklasse voor SDR | C | |
| 4. | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR | 12,0 | W |
| 5. | Energie-efficiëntieklasse voor HDR | n.v.t. | |
| 6. | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd | n.v.t. | W |
| 7. | Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing | 0,3 | W |
| 8. | Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing | 0,5 | W |
| 9. | Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing | n.v.t. | W |
| 10. | Categorie elektronisch beeldscherm | Beeldscherm | |
| 11. | Beeldverhouding | 16 : 9 | |
| 12. | Schermresolutie | 1 920 x 1 080 | pixels |
| 13. | Schermdiagonaal | 60,5 | cm |
| 14. | Schermdiagonaal | 24 | inch |
| 15. | Zichtbaar schermoppervlak | 15,6 | $dm^2$ |
| 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 | 7 | Jaar |
| | Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie | 3 | Jaar |
| 24. | Type voeding | Intern | |
| 25. | Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd) | | |
| | *i* - | | |

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

Model in de EU in de handel gebracht van 01/10/2025

**EPREL-registratienummer:** 2428039

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428039

**Leverancier:** iiyama corporation (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** IIYAMA CORPORATION

**Website:** https://iiyama.com/

**E-mail:** annie.hsu@iiyama.com

**Telefoon:** +31-20-446-0404

**Adres:**
Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp
Nederland

# 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. | IIYAMA CORPORATION | |
| | Supplier's address. | IIYAMA CORPORATION, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL | |
| 2. | Model identifier | X2497HSU-B1 | |
| 3. | Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR) | C | |
| 4. | On mode power demand in SDR | 12,0 | W |
| 5. | Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR) | n.a. | |
| 6. | On mode power demand in HDR, if implemented | n.a. | W |
| 7. | Off mode, power demand, if applicable | 0,3 | W |
| 8. | Standby mode power demand, if applicable | 0,5 | W |
| 9. | Networked standby mode power demand, if applicable | n.a. | W |
| 10. | Electronic display category | Monitor | |
| 11. | Size ratio | 16 : 9 | |
| 12. | Screen resolution | 1 920 x 1 080 | pixels |
| 13. | Screen diagonal | 60,5 | cm |
| 14. | Screen diagonal | 24 | inches |
| 15. | Visible screen area | 15,6 | $dm^2$ |
| 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 | 7 | Years |
| | Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier | 3 | Years |
| 24. | Power supply type | Internal | |
| 25. | External power supply (non standardized and included in the product box) | | |
| | *i* - | | |
| | *ii* Input voltage | - | V |

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

Model placed on the Union market from 01/10/2025.

**EPREL registration number:** 2428039

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428039

**Supplier:** iiyama corporation (Manufacturer) **Website:**

**Customer care service:**

**Name:** IIYAMA CORPORATION **Website:** https://iiyama.com/

**Email:** annie.hsu@iiyama.com **Phone:** +31-20-446-0404

**Address:**
Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp
Netherlands

# 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 | IIYAMA CORPORATION | | | |
| | Adres dostawcy | IIYAMA CORPORATION, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL | | | |
| 2. | Identyfikator modelu | X2497HSU-B1 | | | |
| 3. | Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR) | C | | | |
| 4. | Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR | 12,0 | | | W |
| 5. | Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR) | nie dotyczy | | | |
| 6. | Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR | nie dotyczy | | | W |
| 7. | Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach | 0,3 | | | W |
| 8. | Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach | 0,5 | | | W |
| 9. | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach | nie dotyczy | | | W |
| 10. | Kategoria wyświetlacza elektronicznego | Monitor | | | |
| 11. | Format obrazu | 16 | : | 9 | |
| 12. | Rozdzielczość ekranu | 1 920 | x | 1 080 | pixels |
| 13. | Przekątna ekranu | 60,5 | | | cm |
| 14. | Przekątna ekranu | 24 | | | cale |
| 15. | Widoczna powierzchnia ekranu | 15,6 | | | $dm^2$ |
| 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 zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu) | 7 | | | Rok |
| 23. | Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu | 7 | | | Rok |
| | Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę | 3 | | | Rok |
| 24. | Typ zasilacza: | Wewnętrzny | | | |
| 25. | Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem) | | | | |

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/10/2025

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2428039

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428039

**Dostawca:** iiyama corporation (Producent)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** IIYAMA CORPORATION

**Strona internetowa:** https://iiyama.com/

**E-mail:** annie.hsu@iiyama.com

**Telefon:** +31-20-446-0404

**Adres:**
Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp
Niderlandy

# 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 | IIYAMA CORPORATION | | | |
| | Dirección del proveedor | IIYAMA CORPORATION, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL | | | |
| 2. | Identificador del modelo | X2497HSU-B1 | | | |
| 3. | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR) | C | | | |
| 4. | Demanda de potencia en modo encendido en SDR | 12,0 | | | W |
| 5. | Clase de eficiencia energética para el alto rango dinámico (HDR) | no aplicable | | | |
| 6. | Demanda de potencia en modo encendido en HDR, si se aplica | no aplicable | | | W |
| 7. | Demanda de potencia en modo desactivado, si procede | 0,3 | | | W |
| 8. | Demanda de potencia en modo preparado, si procede | 0,5 | | | W |
| 9. | Demanda de potencia en modo preparado en red, si procede | no aplicable | | | W |
| 10. | Categoría de pantalla electrónica | Monitor | | | |
| 11. | Ratio de tamaño | 16 | : | 9 | |
| 12. | Resolución de pantalla | 1 920 | x | 1 080 | pixels |
| 13. | Diagonal de la pantalla | 60,5 | | | cm |
| 14. | Diagonal de la pantalla | 24 | | | pulgadas |
| 15. | Superficie visible de la pantalla | 15,6 | | | $dm^2$ |
| 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 | 7 | | | Años |
| | Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor | 3 | | | Años |

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/10/2025

**Número de registro EPREL:** 2428039

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428039

**Proveedor:** iiyama corporation (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** IIYAMA CORPORATION

**Sitio web:** https://iiyama.com/

**Correo electrónico:** annie.hsu@iiyama.com

**Teléfono:** +31-20-446-0404

**Dirección:**
Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp
Países Bajos