

Product information sheet

(DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)



All information on the energy consumption values of the model, which is saved in the product description, can be accessed via the following link:
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/372598>

No.	Information	MONITORLINE UHD 49	
1	Supplier's name or trade mark	TechniSat	
	Supplier's address	TechniSat Digital GmbH Julius Saxler Straße 54550	
2	Model identifier	5449/9810	
3	Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)	G	
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	72.9 W	
5	Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)	N/A	
6	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR), if implemented	N/A	
7	Off mode, power demand, if applicable	0 W	
8	Standby mode power demand, if applicable	0.3 W	
9	Networked standby mode power demand, if applicable	N/A	
10	Electronic display category	Monitor	
11	Size ratio	16:9	
12	Screen resolution (pixels)	3840 x 2160 Pixel	
13	Screen diagonal	124 cm	
14	Screen diagonal	49 Zoll	
15	Visible screen area	64.9 dm ²	
16	Panel technology used	LED-LCD	
17	Automatic Brightness Control (ABC) available	Nein	
18	Voice recognition sensor available	Nein	
19	Room presence sensor available	Nein	
20	Image refresh frequency rate (default)	50 Hz	
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8 Jahre	
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7 Jahre	
23	Minimum guaranteed product support	8 Jahre	
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	N/A	
24	Power supply type:	Intern	
25	External power supply (non-standardised and included in the product box)	-	N/A
		Input voltage	N/A
		Output voltage	N/A
26	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)	Supported standard name or list	N/A
		Required output voltage	N/A
		Required delivered current (minimum)	N/A
		Required current frequency	N/A

DEUTSCH

No.		
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	
	Anschrift des Lieferanten	
2	Modellkennung	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	
10	Art des elektronischen Displays	
11	Seitenverhältnis	
12	Bildschirmauflösung (Pixel)	
13	Bildschirmdiagonale	
14	Bildschirmdiagonale	
15	Sichtbare Bildschirmfläche	
16	Verwendete Panel-Technologie	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	
18	Spracherkennungssensor vorhanden	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	
20	Bildwiederholfrequenz (Standard)	
21	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	
		-
25	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Eingangsspannung
		Ausgangsspannung
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name oder Liste unterstützter Normen
		Benötigte Ausgangsspannung
		Benötigte Stromstärke (Mindestwert)
		Benötigte Stromfrequenz

POLSKI

No.		
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	
	Adres dostawcy	
2	Identyfikator modelu	
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany.	
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	
8	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach.	
9	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach.	
10	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	
11	Format obrazu	
12	Rozdzielczość ekranu (piksele)	
13	Przekątna ekranu	
14	Przekątna ekranu	
15	Widoczna powierzchnia ekranu	
16	Zastosowana technologia panelu	
17	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	
18	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	
19	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	
20	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)	
21	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	
22	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	
23	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	
24	Typ zasilacza:	
		-
25	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)	Napięcie wejściowe
		Napięcie wyjściowe
26	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Wykaz lub tytuły obsługiwanych norm
		Wymagane napięcie wyjściowe
		Wymagane natężenie prądu (minimalne)
		Wymagana częstotliwość prądu

FRANÇAIS

No.		
25		Nom du fournisseur ou marque commerciale
		Adresse du fournisseur
		Référence du modèle
		Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)
		Puissance appelée en mode marché pour la gamme dynamique standard (SDR)
		Classe d'efficacité énergétique (HDR)
		Puissance appelée en mode marché pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant
		Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant
		Puissance appelée en mode veille, le cas échéant
		Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant
		Catégorie de dispositif d'affichage électronique
		Rapport de taille
		Résolution de l'écran (pixels)
		Diagonale de l'écran
		Diagonale de l'écran
		Surface visible de l'écran
		Technologie d'affichage utilisée
		Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible
		Capteur de reconnaissance vocale disponible
		Capteur de présence disponible
		Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)
		Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)
		Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)
		Assistance produit minimale garantie
		Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur
Type d'alimentation:		
25	-	
26	Tension d'entrée	
27	Tension de sortie	
26	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)	Référence ou liste de la ou des normes prises en charge
		Tension de sortie requise
		Intensité du courant à fournir (minimale)
		Fréquence du courant requise

NEDERLANDS

No.		
		Naam van de leverancier of handelsmerk
		Adres van de leverancier
		Typeaanduiding
		Energie-efficiëntieklasse voor SDR
		Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR
		Energie-efficiëntieklasse (HDR)
		Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien

25		geïmplementeerd
		Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing
		Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing
		Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing
		Categorie elektronisch beeldscherm
		Beeldverhouding
		Schermpixelresolutie (pixels)
		Schermdiagonaal
		Zichtbaar schermoppervlak
		Gebruikte platteschermtechnologie
		Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar
		Spraakherkenningssensor beschikbaar
		Aanwezigheidssensor beschikbaar
		Beeldverversingsfrequentie (standaard)
		Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)
		Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)
		Minimale gegarandeerde productondersteuning
		Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie
		Type voeding:
		Ondersteunde standaardnaam of lijst
Vereiste uitgangsspanning		
Vereiste aangeleverde stroom		
Vereiste stroomfrequentie		
25	-	
26	Voedings-spanning	
27	Uitgangsspanning	

ITALIANO

No.		
		Nome o marchio del fornitore
		Indirizzo del fornitore
		Identificativo del modello
		Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)
		Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)
		Classe di efficienza energetica (HDR)
		Potenza assorbita in

25		modo acceso per la gamma dinamica ampia (HDR), se pertinente
		Potenza assorbita in modo spento, se applicabile
		Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile
		Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile
		Tipo di display elettronico
		Rapporto dimensioni
		Risoluzione dello schermo (pixel)
		Diagonale dello schermo
		Diagonale dello schermo
		Superficie visibile dello schermo
		Tecnologia del pannello
		Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile
		Sensore di riconoscimento vocale disponibile
		Sensore di rilevamento di presenza disponibile
		Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)
		Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)
		Disponibilità minima garantita dei pezzi di ricambio (dalla data di fine immissione sul mercato)
		Asistenza tecnica minima garantita per il prodotto
		Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore
		Tipo di alimentatore
Indicazione della o delle norme tecniche con cui l'alimentatore è compatibile		
Tensione in uscita necessaria		
Intensità di corrente necessaria (min.)		
Frequenza di corrente necessaria		
25	-	
26	Tensione d'ingresso:	
27	Tensione di uscita	

ESPAÑOL

No.		
		Nombre o marca del proveedor
		Dirección del proveedor
		Identificador del modelo
		Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)
		Demanda de potencia en modo encendido en el rango dinámico normal (SDR)
		Clase de eficiencia energética (HDR)
		Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango

25	dinámico (HDR), si se implementa
	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse
	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse
	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse
	Categoría de pantalla electrónica
	Ratio de tamaño
	Resolución de la pantalla
	Diagonal de la pantalla
	Diagonal de la pantalla
	Superficie visible de la pantalla
	Tecnología usada en el panel
	Control automático de brillo (ABC) disponible
	Sensor de reconocimiento vocal disponible
	Sensor de presencia disponible
	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)
	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)
	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)
	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto
Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor	
Tipo de fuente de alimentación:	
Nombre de la norma	
Tensión de salida requerida	
Intensidad de corriente requerida	
Frecuencia de corriente requerida	
25	-
26	Tensión de entrada
27	Tensión de salida