

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/1193234>

No.	Information	TECHNIVISION HD24A	
1	Supplier's name or trade mark	TechniSat	
	Supplier's address	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun	
2	Model identifier	TECHNIVISION HD24A	
3	Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)	F	
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	22 W	
5	Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR), if implemented	32 W	
7	Off mode, power demand, if applicable	N/A	
8	Standby mode power demand, if applicable	0.5 W	
9	Networked standby mode power demand, if applicable	2 W	
10	Electronic display category	Fernsehgerät	
11	Size ratio	16:9	
12	Screen resolution (pixels)	1366x768	
13	Screen diagonal	59.8 cm	
14	Screen diagonal	24 in	
15	Visible screen area	15.3 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	7 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.		
1	Nom du fournisseur ou marque commerciale	
	Adresse du fournisseur	
2	Référence du modèle	
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	
7	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	
8	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant	
9	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant	
10	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	
11	Rapport de taille	
12	Résolution de l'écran (pixels)	
13	Diagonale de l'écran	
14	Diagonale de l'écran	
15	Surface visible de l'écran	
16	Technologie d'affichage utilisée	
17	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	
18	Capteur de reconnaissance vocale disponible	
19	Capteur de présence disponible	
20	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)	
21	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	
22	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	
23	Assistance produit minimale garantie	
	Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur	
24	Type d'alimentation:	
25	Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)	- Tension d'entrée 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 de courant requise

NEDERLANDS

No.		
1	Naam van de leverancier of handelsmerk	
	Adres van de leverancier	
2	Typeaanduiding	
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	
10	Categorie elektronisch beeldscherm	
11	Beeldverhouding	
12	Schermeresolutie (pixels)	
13	Schermdiagonaal	
14	Schermdiagonaal	
15	Zichtbaar schermoppervlak	
16	Gebruikte platteschermtechnologie	
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	
18	Spraakherkennungssensor beschikbaar	
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning	
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	
24	Type voeding:	
25	Externe voeding (niet-gestandardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)	- Voedings-spanning Uitgangsspanning
26	Externe gestandardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Ondersteunde standaardnaam of lijst Vereiste uitgangsspanning Vereiste aangeleverde stroom Vereiste stroomfrequentie

ITALIANO

No.		
1	Nome o marchio del fornitore	
	Indirizzo del fornitore	
2	Identificativo del modello	
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica ampia (HDR), se pertinente	
7	Potenza assorbita in modo spento, se applicabile	
8	Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile	
9	Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile	
10	Tipo di display elettronico	
11	Rapporto dimensioni	
12	Risoluzione dello schermo (pixel)	
13	Diagonale dello schermo	
14	Diagonale dello schermo	
15	Superficie visibile dello schermo	
16	Tecnologia del pannello	
17	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	
18	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	
19	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	
20	Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)	
21	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)	
22	Disponibilità minima garantita dei pezzi di ricambio (dalla data di fine immissione sul mercato)	
23	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto	
	Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore	
24	Tipo di alimentatore	
25	Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto)	- Tensione d'ingresso: Tensione di uscita
26	Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto)	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

ESPAÑOL

No.		
1	Nombre o marca del proveedor	
	Dirección del proveedor	
2	Identificador del modelo	
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	
4	Demanda de potencia en modo encendido en el rango dinámico normal (SDR)	
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	
8	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	
9	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	
10	Categoría de pantalla electrónica	
11	Ratio de tamaño	
12	Resolución de la pantalla	
13	Diagonal de la pantalla	
14	Diagonal de la pantalla	
15	Superficie visible de la pantalla	
16	Tecnología usada en el panel	
17	Control automático de brillo (ABC) disponible	
18	Sensor de reconocimiento vocal disponible	
19	Sensor de presencia disponible	
20	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	
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)	
22	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	
23	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	
	Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor	
24	Tipo de fuente de alimentación:	
25	Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)	- Tensión de entrada Tensión de salida Nombre de la norma
26	Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)	Tensión de salida requerida Intensidad de corriente requerida Frecuencia de corriente requerida