

**Product Information Sheet (EU Regulation 2019/2013)**

Information		Value and Precision			Unit
1	Supplier's name or trade mark	Panasonic Corporation			
2	Supplier's model identifier	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)	G			
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	68			W
5	Energy efficiency class (HDR)	G			
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode	121			W
7	Off mode, power demand	0.30			W
8	Standby mode power demand	0.50			W
9	Networked Standby mode power demand	1.00			W
10	Electronic display category	Television			✓
		Monitor			
		Signage			
		Other			
11	Size ratio	16	:	9	integer
12	Screen resolution (pixels)	3840	x	2160	pixels
13	Screen diagonal	123			cm
14	Screen diagonal	49			inches
15	Visible screen area	6490			cm <sup>2</sup>
16	Panel technology used	LED			
17	Automatic Brightness Control (ABC) available	YES			✓
		NO			
18	Voice recognition sensor available	YES			
		NO			✓
19	Room presence sensor available	YES			
		NO			✓
20	Image refresh frequency rate	100			Hz
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):	28/02/2029			date
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (until):	29/02/2028			date
23	Minimum guaranteed product support (until):	29/02/2028			date
24	Power supply type	Internal			✓
		External			
		Standardised external			
i	External standard suitable power supply (if not included in the product box)	Standard Name			n.a.
		Input Voltage			-
		Output Voltage			-
ii	External standard suitable power supply (if not included in the product box)	Standard Name			n.a.
		Required output voltage			-
		Required delivered current			-
		Required current frequency			-

**Fiche d'information sur le produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)**

Informations		Valeur et précision			Unité	
1	Nom du fournisseur ou marque commerciale	Panasonic Corporation				
2	Référence du modèle donnée par le fournisseur	TX-49HXF977				
		TX-49HXN978				
		TX-49HXT976				
		TX-49HXX979				
		TX-49HX970E				
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	G				
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	68			W	
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	G				
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)	121			W	
7	Puissance appelée en mode arrêt	0.30			W	
8	Puissance appelée en mode veille	0.50			W	
9	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau	1.00			W	
10	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	téléviseur			✓	
		écran				
		dispositif d'affichage dynamique/				
		autre				
11	Rapport de taille	16	:	9	entier	
12	Résolution de l'écran (pixels)	3840	x	2160	pixels	
13	Diagonale de l'écran	123			cm	
14	Diagonale de l'écran	49			pouces	
15	Surface visible de l'écran	6490			cm <sup>2</sup>	
16	Technologie d'affichage utilisée	LED				
17	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	OUI			✓	
		NON				
18	Capteur de reconnaissance vocale disponible	OUI				
		NON			✓	
19	Capteur de présence disponible	OUI				
		NON			✓	
20	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image	100			Hz	
21	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au):	28/02/2029			date	
22	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):	29/02/2028			date	
23	Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):	29/02/2028			date	
24	Type d'alimentation:	Interne			✓	
		Externe				
		Externe normalisée				
i	Alimentation externe normalisée (EPS) (incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme			n.a.	
		Tension d'entrée			-	V
		Tension de sortie			-	V
ii	Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme			n.a.	
		Tension de sortie requise			-	V
		Intensité du courant à fournir			-	A
		Fréquence du courant requise			-	Hz

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

Angaben		Wert und Genauigkeit		Einheit	
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Panasonic Corporation			
2	Modellkennung des Lieferanten	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	G			
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	68		W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	121		W	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.30		W	
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50		W	
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	1.00		W	
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät		✓	
		Monitor			
		Signage-Display			
		sonstige			
11	Seitenverhältnis	16	:	9	ganze Zahl
12	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840	x	2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	123		cm	
14	Bildschirmdiagonale	49		Zoll	
15	Sichtbare Bildschirmfläche	6490		cm <sup>2</sup>	
16	Verwendete Panel-Technologie	LED			
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA		✓	
		NEIN			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
		NEIN		✓	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA			
		NEIN		✓	
20	Bildwiederholfrequenz	100		Hz	
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	28/02/2029		Datum	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	29/02/2028		Datum	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	29/02/2028		Datum	
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern		✓	
		extern			
		extern genormt			
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		n.a.	
		Eingangsspannung		-	V
		Ausgangsspannung		-	V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		n.a.	
		Benötigte Ausgangsspannung		-	V
		Benötigte Stromstärke		-	A
		Benötigte Stromfrequenz		-	Hz

**Productinformatieblad (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)**

Informatie		Waarde en precisie			Eenheid
1	Naam van de leverancier of handelsmerk	Panasonic Corporation			
2	Typeaanduiding van het model van de leverancier	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	G			
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	68			W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	G			
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus	121			W
7	Opgenomen vermogen in uitstand	0.30			W
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand	0.50			W
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand	1.00			W
10	Categorie elektronisch beeldscherm	televisie			✓
		monitor			
		informatiebeeldscherm			
		ander			
11	Beeldverhouding	16	:	9	geheel getal
12	Schermpixelresolutie (pixels)	3840	x	2160	pixels
13	Schermdiagonaal	123			inch
14	Schermdiagonaal	49			Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak	6490			cm <sup>2</sup>
16	Gebruikte platteschermtechnologie	LED			
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA			✓
		NEE			
18	Sprakeherkenningssensor beschikbaar	JA			
		NEE			✓
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA			
		NEE			✓
20	Beeldverversingsfrequentie	100			Hz
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met):	28/02/2029			datum
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):	29/02/2028			datum
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met):	29/02/2028			datum
24	Type voeding:	Intern			✓
		Extern			
		Gestandaardiseerd extern			
i	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard			n.a.
		Voedingsspanning			-
		Uitgangsspanning			-
ii	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard			n.a.
		Vereiste uitgangsspanning			-
		Vereiste aangeleverde stroom			-
		Vereiste stroomfrequentie			-

**Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN)**

Información		Valor y precisión			Unidad
1	Nombre o marca del proveedor	Panasonic Corporation			
2	Identificador del modelo del proveedor	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	G			
4	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	68			W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)	121			W
7	Demanda de potencia en modo desactivado	0.30			W
8	Demanda de potencia en modo preparado	0.50			W
9	Demanda de potencia en modo preparado en red	1.00			W
10	Categoría de pantalla electrónica	televisión			✓
		monitor			
		señalización			
		otra			
11	Ratio de tamaño	16	:	9	entero
12	Resolución de la pantalla (en píxeles)	3840	x	2160	píxeles
13	Diagonal de la pantalla	123			cm
14	Diagonal de la pantalla	49			pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla	6490			cm <sup>2</sup>
16	Tecnología usada en el panel	LED			
17	Control automático de brillo (ABC) disponible	Sí			✓
		NO			
18	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Sí			
		NO			✓
19	Sensor de presencia disponible	Sí			
		NO			✓
20	Frecuencia de refresco de la imagen	100			Hz
21	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):	28/02/2029			fecha
22	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):	29/02/2028			fecha
23	Tipo de fuente de alimentación:	29/02/2028			fecha
24	Tipo de fuente de alimentación:	Interna			✓
		externa			
		externa normalizada			
i	Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma			n.a.
		Tensión de entrada			-
		Tensión de salida			-
ii	Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma			n.a.
		Tensión de salida requerida			-
		Intensidad de corriente requerida			-
		Frecuencia de corriente requerida			-

**Ficha de informação do produto (REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO)**

Informação		Valor e aproximação			Unidade
1	Marca comercial ou nome do fornecedor	Panasonic Corporation			
2	Identificador de modelo do fornecedor	TX-49HXF977			
		TX-49HXXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HXX970E			
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	G			
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	68			W
5	Classe de eficiência energética (HDR)	G			
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)	121			W
7	Consumo de energia no modo desligado	0.30			W
8	Consumo de energia no modo de espera	0.50			W
9	Consumo de energia no modo de espera em rede	1.00			W
10	Categoria de ecrã eletrónico	televisor			✓
		monitor			
		ecrã de sinalização			
		outros			
11	Relação dimensional	16	:	9	Números inteiros
12	Resolução do ecrã (píxeis)	3840	x	2160	píxeis
13	Diagonal do ecrã	123			cm
14	Diagonal do ecrã	49			polegadas
15	Área visível do ecrã	6490			cm <sup>2</sup>
16	Tecnologia de painel utilizada	LED			
17	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	SIM			✓
		NÃO			
18	Sensor de reconhecimento vocal disponível	SIM			
		NÃO			✓
19	Detetor de presença disponível	SIM			
		NÃO			✓
20	Frequência de atualização de imagens	100			Hz
21	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até):	28/02/2029			data
22	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até):	29/02/2028			data
23	Garantia mínima de apoio ao produto (até):	29/02/2028			data
24	Tipo de fonte de alimentação:	Interna			✓
		externa			
		externa normalizada			
i	Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado			n.a.
		Tensão de entrada			-
		Tensão de saída			-
ii	Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado			n.a.
		Requisito de tensão de saída			-
		Requisito de corrente de alimentação			-
		Requisito de frequência da corrente			-

**Scheda informativa del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)**

INFORMAZIONI		Valore e precisione			Unità
1	Nome o marchio del fornitore	Panasonic Corporation			
2	Identificativo del modello del fornitore	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	G			
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	68			W
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	G			
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)	121			W
7	Potenza assorbita in modo spento	0.30			W
8	Potenza assorbita in modo stand-by	0.50			W
9	Potenza assorbita in modo stand-by in rete	1.00			W
10	Tipo di display elettronico	televisore	✓		
		monitor			
		segnaletica			
		altro			
11	Rapporto dimensioni	16	:	9	numero intero
12	Risoluzione dello schermo (pixel)	3840	x	2160	pixel
13	Diagonale dello schermo	123			cm
14	Diagonale dello schermo	49			pollici
15	Superficie visibile dello schermo	6490			cm <sup>2</sup>
16	Tecnologia del pannello	LED			
17	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Sì	✓		
		NO			
18	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	Sì			
		NO	✓		
19	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Sì			
		NO	✓		
20	Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine	100			Hz
21	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al):	28/02/2029			data
22	Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al):	29/02/2028			data
23	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al):	29/02/2028			data
24	Tipo di alimentatore	Interno	✓		
		esterno			
		esterno standardizzato			
i	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Nome standard	n.a.		
		Tensione d'ingresso:	-		V
		Tensione di uscita	-		V
ii	Alimentatore esterno standardizzato adatto (se non incluso nell'imballaggio del prodotto)	Nome standard	n.a.		
		Tensione in uscita necessaria	-		V
		Intensità di corrente necessaria	-		A
		Frequenza di corrente necessaria	-		Hz

**Produktinformationsblad (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)**

Information		Värde och precision			Enhet	
1	Leverantörens namn eller varumärke	Panasonic Corporation				
2	Leverantörens modellbeteckning	TX-49HXF977				
		TX-49HXN978				
		TX-49HXT976				
		TX-49HXX979				
		TX-49HX970E				
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	G				
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	68			W	
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)	G				
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)	121			W	
7	Effektbehov i frånläge	0.30			W	
8	Effektbehov i standbyläge	0.50			W	
9	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge	1.00			W	
10	Kategori av elektronisk bildskärm	tv-apparat			✓	
		datorskärm				
		skyltningsskärm				
		övriga				
11	Höjd-breddförhållande	16	:	9	Heltal	
12	Skärmapplösning (pixlar)	3840	x	2160	Pixlar	
13	Skärmdiagonal	123			cm	
14	Skärmdiagonal	49			tum	
15	Synlig bildskärmsarea	6490			cm <sup>2</sup>	
16	Bildskärmsteknik	LED				
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA			✓	
		NEJ				
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA				
		NEJ			✓	
19	Närvarosensor tillgänglig	JA				
		NEJ			✓	
20	Bilduppdateringsfrekvens	100			Hz	
21	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.)	28/02/2029			Datum	
22	Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)	29/02/2028			Datum	
23	Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)	29/02/2028			Datum	
24	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	internt			✓	
		externt				
		standardiserat externt				
i	Standardiserat externt nätaggregat (som finns med i produktens förpackning)	Namn på standard			n.a.	
		Ingående spänning			-	V
		Utgående spänning			-	V
ii	Lämpligt standardiserat externt nätaggregat (om det inte finns med i produktens förpackning)	Namn på standard			n.a.	
		Krav på utgående spänning			-	V
		Krav på utgående strömstyrka			-	A
		Krav på strömmens frekvens			-	Hz



**Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)**

Oplysninger		Værdi og præcisering			Enhed
1	Leverandørens navn eller varemærke	Panasonic Corporation			
2	Leverandørens modelidentifikation	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	G			
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	68			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G			
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR)	121			W
7	Effektforbrug i slukket tilstand	0.30			W
8	Effektforbrug i standbytilstand	0.50			W
9	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand	1.00			W
10	Elektronisk skærmmkategori	fjernsyn	✓		
		monitor			
		informationsskærm			
		andre			
11	Størrelsesforhold	16	:	9	hele tal
12	Skærmopløsning (pixel)	3840	x	2160	pixel
13	Skærmdiagonal	123			cm
14	Skærmdiagonal	49			tommer
15	Synligt skærmareal	6490			cm <sup>2</sup>
16	Anvendt panelteknologi	LED			
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	✓		
		NEJ			
18	Stemmeegenkendelsessensor	JA			
		NEJ	✓		
19	Tilstedeværelsessensor	JA			
		NEJ	✓		
20	Opdateringsfrekvens	100			Hz
21	Garanteret minimums adgang til softwareog firmwareopdateringer (indtil)	28/02/2029			dato
22	Garanteret minimums adgang til reservedele (indtil)	29/02/2028			dato
23	Garanteret minimums adgang til produktsupport (indtil)	29/02/2028			dato
24	Strømforsyningstype	Internal	✓		
		External			
		Standardised external			
i	Standardiseret ekstern strømforsyning (leveret med produktet)	Standardbetegnelse	n.a.		
		Indgangsspænding	-		V
		Udgangsspænding	-		V
ii	Egnet standardiseret ekstern strømforsyning (ikke leveret med produktet)	Standardbetegnelse	n.a.		
		Påkrævet udgangsspænding	-		V
		Påkrævet strømstyrke	-		A
		Påkrævet frekvens	-		Hz

**Produkt informasjonsark (EU-forordning 2019/2013)**

Informasjon		Verdi og presisjon			Enhet
1	Leverandørens navn eller varemerke	Panasonic Corporation			
2	Leverandørens modellidentifikator	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	G			
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	68			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G			
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus	121			W
7	Av-modus, strømbehov	0.30			W
8	Standby-modus strømbehov	0.50			W
9	Nettverks standby-modus strømbehov	1.00			W
10	Elektronisk display kategori	fjernsyn	✓		
		monitor			
		skilt			
		annet			
11	Størrelsesforhold	16	:	9	heltallige
12	Skjermopløsning (piksler)	3840	x	2160	piksler
13	Skjermdiagonal	123			cm
14	Skjermdiagonal	49			tommer
15	Synlig skjermområde	6490			cm <sup>2</sup>
16	Brukt panelteknologi	LED			
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA	✓		
		NEI			
18	Stemmegjenkjenningssensor tilgjengelig	JA			
		NEI	✓		
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA			
		NEI	✓		
20	Frekvens for bildeoppdatering	100			Hz
21	Minimum garantert tilgang til programvare- og fastvareoppdateringer (inntil):	28/02/2029			dato
22	Minimum garantert tilgang til reservedeler (inntil):	29/02/2028			dato
23	Minimum garantert produktstøtte (inntil):	29/02/2028			dato
24	Type strømforsyning	Intern	✓		
		ekstern			
		standardisert ekstern			
i	Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)	Standard navn	n.a.		
		Inngangsspenning	-		V
		Utgangsspenning	-		V
ii	Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)	Standard navn	n.a.		
		Krevd utgangsspenning	-		V
		Krevd levert strøm	-		A
		Krevd strømfrekvens	-		Hz

**Tuoteseloste (KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)**

Tiedot		Arvo ja tarkkuus			Yksikkö
1	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	Panasonic Corporation			
2	Tavarantoimittajan mallitunniste	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	G			
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	68			W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)	G			
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR)	121			W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa	0.30			W
8	Tehontarve valmiustilassa	0.50			W
9	Tehontarve verkkovalmiustilassa	1.00			W
10	Elektronisen näytön luokka	televisio	✓		
		monitori			
		ilmoitusnäyttö			
		muu			
11	Kokosuhde	16	:	9	kokonaisluku
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	3840	x	2160	pikseliä
13	Näyttöruudun läpimitta	123			cm
14	Näyttöruudun läpimitta	49			tuumaa
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	6490			cm <sup>2</sup>
16	Käytetty paneelitekniikka	LED			
17	Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä	KYLLÄ	✓		
		EI			
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ			
		EI	✓		
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ			
		EI	✓		
20	Kuvan virkistystaajuus	100			Hz
21	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaataavuus (saakka):	28/02/2029			päivämäärä
22	Varaosien taattu vähimmäissaataavuus (saakka):	29/02/2028			päivämäärä
23	Tuotetuen taattu vähimmäissaataavuus (saakka):	29/02/2028			päivämäärä
24	Teholähteen tyyppi:	Sisäinen	✓		
		ulkoinen			
		standardoitu ulkoinen			
i	Standardoitu ulkoinen teholähde (sisältyy tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	n.a.		
		Syöttöjännite	-		V
		Lähtöjännite	-		V
ii	Soveltava standardoitu ulkoinen teholähde (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	n.a.		
		Vaadittu lähtöjännite	-		V
		Vaadittu virran voimakkuus	-		A
		Vaadittu virran taajuus	-		Hz

**Karta informacyjna produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)**

Informacja		Wartość i stopień dokładności			Jednostka
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Panasonic Corporation			
2	Identyfikator modelu u dostawcy	TX-49HXF977			
		TX-49HXM978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HXX970E			
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	G			
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	68			W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	G			
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	121			W
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia	0.30			W
8	Pobór mocy w trybie czuwania	0.50			W
9	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci	1.00			W
10	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	telewizor			✓
		monitor			
		wyświetlacz do przekazu treści			
		inny			
11	Format obrazu	16	:	9	Liczba całkowita
12	Rozdzielczość ekranu (piksele)	3840	x	2160	piksele
13	Przekątna ekranu	123			cm
14	Przekątna ekranu	49			cale
15	Widoczna powierzchnia ekranu	6490			cm <sup>2</sup>
16	Zastosowana technologia panelu	LED			
17	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	TAK			✓
		NIE			
18	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	TAK			
		NIE			✓
19	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	TAK			
		NIE			✓
20	Częstotliwość odświeżania obrazu	100			Hz
21	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do):	28/02/2029			data
22	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):	29/02/2028			data
23	Minimalne gwarantowane toalety (kuni):	29/02/2028			data
24	Typ zasilacza:	Wewnętrzny			✓
		zewnętrzny			
		znormalizowany zewnętrzny			
i	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy			n.a.
		Napięcie wejściowe			-
		Napięcie wyjściowe			-
ii	Odpowiedni znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy			n.a.
		Wymagane napięcie wyjściowe			-
		Wymagane natężenie prądu			-
		Wymagana częstotliwość prądu			-

**Toote teabeleht (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)**

Teave		Väärtus ja täpsus			Ühik
1	Tarnija nimi või kaubamärk	Panasonic Corporation			
2	Tarnija mudelitähis	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	G			
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	68			W
5	Energiatõhususe klass (HDR)	G			
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul	121			W
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis	0.30			W
8	Energiatarbimine ooteseisundis	0.50			W
9	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis	1.00			W
10	Kuvari liik	televisoor	✓		
		arvutikuvar			
		infokraan			
		muu			
11	Suuruste suhe	16	:	9	täisarv
12	Eraldusteravus (pikslites)	3840	x	2160	piksel
13	Ekraani diagonaal	123			cm
14	Ekraani diagonaal	49			tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala	6490			cm <sup>2</sup>
16	Kasutatud ekraanitehnoloogia	LED			
17	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH	✓		
		EI			
18	Häältuvastuse andur	JAH			
		EI	✓		
19	Liikumisandur	JAH			
		EI	✓		
20	Kujutise värskendussagedus	100			Hz
21	Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):	28/02/2029			kuupäev
22	Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):	29/02/2028			kuupäev
23	Minimaalne garanteeritud tootetugi (kuni):	29/02/2028			kuupäev
24	Toiteallika liik:	Sisemine	✓		
		väline			
		standardne väline			
i	Standardne välistoiteallikas (lisatud toote kasti)	Standardi nimetus	n.a.		
		Sisendpinge	-		V
		Väljundpinge	-		V
ii	Sobiv standardne välistoiteallikas (kui ei ole lisatud toote kasti)	Standardi nimetus	n.a.		
		Nõutav väljundpinge	-		V
		Nõutav voolutugevus	-		A
		Nõutav voolusagedus	-		Hz

**Ražojuma informācijas lapa (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013)**

Informācija		Vērtība un precizitāte			Mērvienība
1	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme	Panasonic Corporation			
2	Piegādātāja modeļa identifikators	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	G			
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	68			W
5	Energoefektivitātes klase (HDR)	G			
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam	121			W
7	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)	0.30			W
8	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)	0.50			W
9	Pieprasītā jauda tiklīerosas gaidstāves režīmā (W)	1.00			W
10	Elektroniskā displeja kategorija	televizors			✓
		monitors			
		informatīvais displejs			
		cits			
11	Platuma/augstuma samērs	16	:	9	vesels skaitlis
12	Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)	3840	x	2160	pikseļi
13	Ekrāna izmērs pa diagonāli	123			cm
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli	49			collas
15	Ekrāna redzamais laukums	6490			cm <sup>2</sup>
16	Izmantotā paneļu tehnoloģija	LED			
17	Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	JĀ			✓
		NĒ			
18	Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	JĀ			
		NĒ			✓
19	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	JĀ			
		NĒ			✓
20	Āttēla atsvaidzes intensitāte	100			Hz
21	Programmatūras un aparātprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (līdz)	28/02/2029			datums
22	Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz):	29/02/2028			datums
23	Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz):	29/02/2028			datums
24	Barošanas avota tips	iekšējais			✓
		ārējais			
		standartizēts ārējais			
i	Standartizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums			n.a.
		Ieejas spriegums			-
		Izejas spriegums			-
ii	Standartizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums			n.a.
		Vajadzīgais izejas spriegums			-
		Vajadzīgais strāvas stiprums			-
		Vajadzīgā strāvas frekvence			-

**Gaminio informacijos lapas (KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2013)**

Informacija		Vertė ir tikslumas			Vienetas
1	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas	Panasonic Corporation			
2	Tiekėjo modelio žymuo	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	G			
4	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	68			W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	G			
6	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną	121			W
7	Išjungties veiksenos galios poreikis	0.30			W
8	Budėjimo veiksenos galios poreikis	0.50			W
9	Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis	1.00			W
10	Elektroninio vaizduoklio kategorija	televizorius			✓
		monitorius			
		informacinis vaizduoklis			
		kita			
11	Dydžio santykis	16	:	9	svetainis elektroninis
12	Ekrano skyra (pikseliais)	3840	x	2160	pikseliai
13	Ekrano įstrižainė	123			cm
14	Ekrano įstrižainė	49			coliai
15	Matomas ekrano plotas	6490			cm <sup>2</sup>
16	Naudojama ekrano technologija	LED			
17	Yra automatinio skaišcio reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP			✓
		NE			
18	Yra balso atpažinimo jutiklis	TAIP			
		NE			✓
19	Yra buvimo patalpoje jutiklis	TAIP			
		NE			✓
20	Vaizdo atnaujinimo dažnis	100			Hz
21	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (iki):	28/02/2029			Data
22	Minimalus garantuotas galimybės gauti atsarginių dalių laikotarpis (iki):	29/02/2028			Data
23	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis (iki):	29/02/2028			Data
24	Maitinimo šaltinio tipas	Vidinis			✓
		išorinis			
		standartizuotas išorinis			
i	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įdėtas į gaminio dėžę)	Standartinis pavadinimas			n.a.
		Įėjimo įtampa			-
		Išėjimo įtampa			-
ii	Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminio dėžę)	Standartinis pavadinimas			n.a.
		Reikiama išėjimo įtampa			-
		Reikiama tiekiamą srovę			-
		Reikiamas srovės dažnis			-

**Informační list výrobku (NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013)**

Informace		Hodnota a přesnost		Jednotka	
1	Název nebo ochranná známka dodavatele	Panasonic Corporation			
2	Identifikační značka modelu dodavatele	TX-49HXF977			
		TX-49HXXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HXX970E			
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G			
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	68		W	
5	Třída energetické účinnosti (HDR)	G			
6	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	121		W	
7	Vypnutý stav, příkon	0.30		W	
8	Příkon v pohotovostním režimu	0.50		W	
9	Příkon v síťovém pohotovostním režimu	1.00		W	
10	Kategorie elektronického displeje	televizor	✓		
		monitor			
		informační displej			
		jiné			
11	Poměr stran	16	:	9	celé číslo
12	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	3840	x	2160	pixely
13	Úhlopříčka obrazovky	123		cm	
14	Úhlopříčka obrazovky	49		palce	
15	Viditelná plocha obrazovky	6490		cm <sup>2</sup>	
16	Použitá technologie panelů	LED			
17	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	ANO	✓		
		NE			
18	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	ANO			
		NE	✓		
19	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	ANO			
		NE	✓		
20	Obnovovací frekvence obrazu	100		Hz	
21	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):	28/02/2029		datum	
22	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):	29/02/2028		datum	
23	Minimální garantovaná podpora výrobku (do):	29/02/2028		datum	
24	Typ napájení:	Vnitřní	✓		
		Vnější			
		Normalizované vnější			
i	Normalizovaný vnější napájecí zdroj (jako součást balení výrobku)	Standardní název	n.a.		
		Vstupní napětí	-		V
		Výstupní napětí	-		V
ii	Vhodný normalizovaný vnější napájecí zdroj (pokud není součástí balení výrobku)	Standardní název	n.a.		
		Požadované výstupní napětí	-		V
		Požadovaný dodávaný proud	-		A
		Požadovaný kmitočet proudu	-		Hz



**Termékismertető adatlap (A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE)**

Információk		Érték és pontosság			Mértékegység
1	A szállító neve vagy védjegye	Panasonic Corporation			
2	A szállító által megadott modellazonosító	TX-49HXF977			
		TX-49HXM978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Energiatahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	G			
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	68			W
5	Energiatahatékonysági osztály (HDR)	G			
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	121			W
7	Kikapcsolt üzemmód, energiaigény	0.30			W
8	Készenléti üzemmód, energiaigény	0.50			W
9	Hálózatvezérelt készenléti üzemmód, energiaigény	1.00			W
10	Elektronikus kijelző kategóriája	televízió			✓
		monitor			
		reklámkijelző			
		egyéb			
11	Oldalarány	16	:	9	egész szám
12	Képernyőfelbontás (képpontok)	3840	x	2160	képpont
13	Képtáv	123			cm
14	Képtáv	49			hüvelyk
15	Látható képernyőterület	6490			cm <sup>2</sup>
16	Alkalmazott paneltechnológia	LED			
17	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	IGEN			✓
		NEM			
18	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	IGEN			
		NEM			✓
19	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	IGEN			
		NEM			✓
20	Képfriessési frekvencia	100			Hz
21	A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):	28/02/2029			dátum
22	A tartalék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):	29/02/2028			dátum
23	Garantált terméktámogatás legalább eddig (dátum):	29/02/2028			dátum
24	A tápegység típusa:	Belső			✓
		külső			
		szabványos külső			
i	Szabványos külső áramforrás (a termékdobozban)	Szabvány neve			n.a.
		Bemeneti feszültség			-
		Kimeneti feszültség			-
ii	Külső, szabványos megfelelő áramforrás (ha a termékdoboznak nem része)	Szabvány neve			n.a.
		Előírt kimeneti feszültség			-
		Előírt szállított áram			-
		Előírt áramfrekvencia			-

**Informačný list výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)**

Informácie		Hodnota a presnosť		Jednotka	
1	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Panasonic Corporation			
2	Identifikačný kód modelu dodávateľa	TX-49HXF977			
		TX-49HXXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G			
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	68		W	
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	G			
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	121		W	
7	Príkon v režime vypnutia	0.30		W	
8	Príkon v režime pohotovosti	0.50		W	
9	Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti	1.00		W	
10	Kategória elektronického displeja	televízor	✓		
		monitor			
		informačný displej			
		iné			
11	Pomer strán	16	:	9	celé číslo
12	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)	3840	x	2160	pixely
13	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	123		cm	
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	49		palce	
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	6490		cm <sup>2</sup>	
16	Použitá technológia panelu	LED			
17	K dispozícii je automatická regulácia jas (ABC)	ÁNO	✓		
		NIE			
18	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	ÁNO			
		NIE	✓		
19	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	ÁNO			
		NIE	✓		
20	Obnovovací kmitočet obrazovky	100		Hz	
21	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (do):	28/02/2029		Dátum	
22	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):	29/02/2028		Dátum	
23	Minimálna zaručená podpora výrobkov (do):	29/02/2028		Dátum	
24	Typ zdroja napájania:	interný	✓		
		externý			
		normalizovaný externý			
i	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Štandardný názov	n.a.		
		Vstupné napätie	-		V
		Výstupné napätie	-		V
ii	Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Štandardný názov	n.a.		
		Požadované výstupné napätie	-		V
		Požadovaný prúd	-		A
		Požadovaná frekvencia prúdu	-		Hz

**Informacijski list izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)**

Informacije		Vrednost in natančnost			Enota
1	Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;	Panasonic Corporation			
2	Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;	TX-49HXF977			
		TX-49HXXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	G			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	68			W
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)	G			
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)	121			W
7	Zahtevana moč v stanju izključenosti	0.30			W
8	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti	0.50			W
9	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti	1.00			W
10	Kategorija elektronskega prikazovalnika	televizor	✓		
		monitor			
		informacijski prikazovalnik			
		drugo			
11	Razmerje velikosti	16	:	9	Čeruštevilo
12	Ločljivost zaslona (v piksljih)	3840	x	2160	piksli
13	Diagonala zaslona	123			cm
14	Diagonala zaslona	49			v palcih
15	Vidna površina zaslona	6490			cm <sup>2</sup>
16	Uporabljena tehnologija panelov	LED			
17	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	DA	✓		
		NE			
18	Tipalo za prepoznavanje govora	DA			
		NE	✓		
19	Tipalo prisotnosti v prostoru	DA			
		NE	✓		
20	Stopnja pogostosti osveževanja slike	100			Hz
21	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do):	28/02/2029			datum
22	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do):	29/02/2028			datum
23	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za izdelek (do):	29/02/2028			datum
24	Tip napajalnika:	notranji	✓		
		zunanj			
		standardiziran zunanji			
i	Zunanji standardizirani napajalnik (priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	n.a.		
		Vhodna napetost	-		V
		Izhodna napetost	-		V
ii	Ustrezen zunanji standardiziran napajalnik (če ni priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	n.a.		
		Zahtevana izhodna napetost	-		V
		Potrebna jakost toka	-		A
		Potrebna frekvenca toka	-		Hz

**Fișa cu informații despre produs (REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI)**

Informații		Valoare și precizie			Unitate
1	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Panasonic Corporation			
2	Identificatorul de model al furnizorului	TX-49HXF977			
		TX-49HXM978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	G			
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	68			W
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)	G			
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	121			W
7	Consumul de putere în modul oprit	0.30			W
8	Consumul de putere în modul standby	0.50			W
9	Consumul de putere în modul standby în rețea	1.00			W
10	Categoría de afișaj electronic	televizor			✓
		monitor			
		semnalizare			
		altele			
11	Raportul de aspect	16	:	9	număr întreg
12	Rezoluția ecranului (pixeli)	3840	x	2160	pixeli
13	Diagonala ecranului	123			cm
14	Diagonala ecranului	49			țoli
15	Ária suprafeței vizibile a ecranului	6490			cm <sup>2</sup>
16	Tehnologia de afișare utilizată	LED			
17	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	DA			✓
		NU			
18	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	DA			
		NU			✓
19	Senzor pentru prezența în încăperea disponibil	DA			
		NU			✓
20	Frecvența de reimprospătare a imaginii	100			Hz
21	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):	28/02/2029			data
22	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):	29/02/2028			data
23	Asistență minimă garantat pentru produs (până la):	29/02/2028			data
24	Tipul sursei de alimentare:	Internă			✓
		externă			
		standardizată externă			
i	Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului			n.a.
		Tensiunea de intrare			-
		Tensiunea de ieșire			-
ii	Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului			n.a.
		Tensiunea de ieșire necesară			-
		Curentul furnizat necesar			-
		Frecvența curentului necesară			-

**Продуктов информационен лист  
(ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА КОМИСИЯТА)**

Информация		Стойности и точност		Мерна единица	
1	Наименование или търговска марка на доставчика;	Panasonic Corporation			
2	Идентификатор на модела, предлаган от доставчика	TX-49HXF977			
		TX-49HXXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HXX970E			
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	G			
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	68		W	
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	G			
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR)	121		W	
7	Консумирана мощност в режим „изключен“	0.30		W	
8	Консумирана мощност в режим „в готовност“	0.50		W	
9	Консумирана мощност в мрежови режим „в готовност“	1.00		W	
10	Категория на електронния екран	телевизор		✓	
		монитор			
		информационно табло			
		други			
11	Съотношение на размерите	16	:	9	цяло число
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)	3840	x	2160	пиксели
13	Диagonal на екрана	123		cm	
14	Диagonal на екрана	49		инчове	
15	Видима площ на екрана	6490		cm <sup>2</sup>	
16	Използвана технология на панела	LED			
17	Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)	ДА		✓	
		НЕ			
18	Наличие на датчик за гласово разпознаване	ДА			
		НЕ		✓	
19	Наличие на датчик за присъствие в помещението	ДА		✓	
		НЕ			
20	Честота на обновяване на изображението	100		Hz	
21	Минимална гарантирана наличност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (до):	28/02/2029		дата	
22	Минимална гарантирана наличност на резервни части (до):	29/02/2028		дата	
23	Минимална гарантирана поддръжка за продукта (до):	29/02/2028		дата	
24	Тип на електрозахранващото устройство	Вътрешно		✓	
		външно			
		стандартизирано			
i	Стандартизирано външно захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)	Стандартно наименование		n.a.	
		Напрежение на входа		-	V
		Напрежение на изхода		-	V
ii	Подходящо стандартизирано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта)	Стандартно наименование		n.a.	
		Необходимо напрежение на изхода		-	V
		Необходим подаван ток		-	A
		Необходима честота на тока		-	Hz

**Informacijski list proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)**

Informacija		Vrijednost i preciznost			Jedinica	
1	Ime ili zaštitni znak dobavljača	Panasonic Corporation				
2	Dobavljačeva identifikacijska oznaka modela	TX-49HXF977				
		TX-49HXN978				
		TX-49HXT976				
		TX-49HXX979				
		TX-49HX970E				
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G				
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	68			W	
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	G				
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR)	121			W	
7	Snaga u isključenom stanju	0.30			W	
8	Snaga u stanju pripravnosti	0.50			W	
9	Snaga u umreženom stanju pripravnosti	1.00			W	
10	Kategorija elektroničkog zaslona	televizor			✓	
		monitor				
		znakovni zaslon				
		drugo				
11	Omjer veličine	16	:	9	cijeli broj	
12	Razlučivost zaslona (u pikselima)	3840	x	2160	pikseli	
13	Dijagonala zaslona	123			cm	
14	Dijagonala zaslona	49			inča	
15	Vidljivo područje zaslona	6490			cm <sup>2</sup>	
16	Tehnologija panela koja se koristi	LED				
17	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	DA			✓	
		NE				
18	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	DA				
		NE			✓	
19	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	DA				
		NE			✓	
20	Učestalost osvježavanja slike	100			Hz	
21	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do):	28/02/2029			datum	
22	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (do):	29/02/2028			datum	
23	Minimalna zajamčena potpora proizvodu (do):	29/02/2028			datum	
24	Vrsta napajanja:	unutarnje			✓	
		vanjsko				
		vanjsko normirano				
i	Vanjsko normirano napajanje (priloženo uz proizvod)	Naslov norme			n.a.	
		Ulazni napon			-	V
		Izlazni napon			-	V
ii	Odgovarajuće vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod)	Naslov norme			n.a.	
		Potreban izlazni napon			-	V
		Potrebna jakost struje			-	A
		Potrebna frekvencija struje			-	Hz

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)

Bilgi		Değer ve Kesinlik	Birim
1	Tedarikçinin adı veya markası	Panasonic Corporation	
2	Tedarikçinin model tanımlayıcısı	TX-49HXF977	
		TX-49HXN978	
		TX-49HXT976	
		TX-49HXX979	
		TX-49HX970E	
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	G	
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	68	W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G	
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi	121	W
7	Kapalı mod, güç talebi	0.30	W
8	Bekleme modu güç talebi	0.50	W
9	Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi	1.00	W
10	Elektronik ekran kategorisi	televizyon	✓
		monitör	
		işaretler	
		diğer	
11	Boyut oranı	16 : 9	tamsayı
12	Ekran çözünürlüğü (piksel)	3840 x 2160	piksel
13	Ekran çapraz	123	cm
14	Ekran çapraz	49	inç
15	Görünür ekran alanı	6490	cm <sup>2</sup>
16	Kullanılan panel teknolojisi	LED	
17	Otomatik Parlaklık Kontrolü (ABC) mevcut	EVET	✓
		HAYIR	
18	Ses tanıma sensörü mevcut	EVET	
		HAYIR	✓
19	Oda varlık sensörü mevcut	EVET	
		HAYIR	✓
20	Görüntü yenileme sıklık oranı	100	Hz
21	Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerinin minimum garantili kullanılabilirliği (tarihine kadar):	28/02/2029	tarih
22	Minimum garantili yedek parça bulunabilirliği (tarihine kadar):	29/02/2028	tarih
23	Minimum garantili ürün desteği (tarihine kadar):	29/02/2028	tarih
24	Güç kaynağı tipi	Dahili	✓
		Harici	
		Standartlaştırılmış harici	
i	Harici standart uygun güç kaynağı (ürün kutusuna dahil değilse)	Standart İsim	n.a.
		Giriş Voltajı	-
		Çıkış Voltajı	-
ii	Harici standart uygun güç kaynağı (ürün kutusuna dahil değilse)	Standart İsim	n.a.
		Gerekli çıkış voltajı	-
		Gerekli iletilen akım	-
		Gerekli akım sıklığı	-

**Informacije o proizvodu (Uredba EU 2019/2013)**

Informacije		Vrednost i preciznost			Jedinica
1	Ime ili trgovački znak dobavljača	Panasonic Corporation			
2	Identifikator modela dobavljača	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G			
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	68			W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)	G			
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR)	121			W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije	0.30			W
8	Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti	0.50			W
9	Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti	1.00			W
10	Kategorija elektronskog prikaza	televizija			✓
		monitor			
		signalizacija			
		ostalo			
11	Odnos veličine	16	:	9	celi broj
12	Rezolucija ekrana (piksela)	3840	x	2160	piksela
13	Dijagonala ekrana	123			cm
14	Dijagonala ekrana	49			inča
15	Vidljivo područje ekrana	6490			cm <sup>2</sup>
16	Korišćena tehnologija ploče	LED			
17	Dostupna je automatska kontrola osvetljenja (ABC)	DA			✓
		NE			
18	Dostupan je senzor za prepoznavanje glasa	DA			
		NE			✓
19	Dostupan je senzor prisutnosti u sobi	DA			
		NE			✓
20	Brzina osvežavanja slike	100			Hz
21	Minimalna zagarantovana dostupnost ažuriranja softvera i upravljačkog softvera (do):	28/02/2029			datum
22	Minimalna zagarantovana dostupnost rezervnih delova (do):	29/02/2028			datum
23	Minimalna zagarantovana podrška za proizvod (do):	29/02/2028			datum
24	Vrsta napajanja	Unutrašnje			✓
		eksterno			
		standardizovano eksterno			
i	Prilagodno vanjsko standardno napajanje (ako nije sadržano u paketu proizvoda)	Standardni naziv			n.a.
		Ulazni napon			-
		Izlazni napon			-
ii	Prilagodno vanjsko standardno napajanje (ako nije uključeno u kutiju proizvoda)	Standardni naziv			n.a.
		Potrebni izlazni napon			-
		Potrebna isporučena struja			-
		Potrebna frekvencija struje			-



**Δελτίο πληροφοριών για το προϊόν  
(ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)**

Πληροφορίες		Τιμή και ακρίβεια			Μονάδα
1	Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα	Panasonic Corporation			
2	Αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή	TX-49HXF977			
		TX-49HXN978			
		TX-49HXT976			
		TX-49HXX979			
		TX-49HX970E			
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	G			
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	68			W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	G			
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)	121			W
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	0.30			W
8	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής	0.50			W
9	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής	1.00			W
10	Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης	τηλεόραση	✓		
		οθόνη			
		διάταξη σήμανσης			
		άλλη διάταξη			
11	Λόγος διαστάσεων	16	:	9	ακέραιος
12	Ανάλυση οθόνης (pixel)	3840	x	2160	pixel
13	Διαγώνιος της οθόνης	123			cm
14	Διαγώνιος της οθόνης	49			ίντσες
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης	6490			cm <sup>2</sup>
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	LED			
17	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	NA I	✓		
		O X I			
18	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	NA I			
		O X I	✓		
19	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	NA I			
		O X I	✓		
20	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας	100			Hz
21	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως):	28/02/2029			ημερομηνία
22	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (έως):	29/02/2028			ημερομηνία
23	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):	29/02/2028			ημερομηνία
24	Τύπος τροφοδοτικού:	Εσωτερικό	✓		
		εξωτερικό			
		τυποποιημένο εξωτερικό			
i	Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Όνομασία προτύπου	n.a.		
		Τάση εισόδου	-		V
		Τάση εξόδου	-		V
ii	Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Όνομασία προτύπου	n.a.		
		Απαιτούμενη τάση εξόδου	-		V
		Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	-		A
		Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	-		Hz