

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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	95	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode	158	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	164	cm
14	Screen diagonal	65	inches
15	Visible screen area	11480	cm ²
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	- V
		Output Voltage	- V
ii	External standard suitable power supply (if not included in the product box)	Standard Name	n.a.
		Required output voltage	- V
		Required delivered current	- A
		Required current frequency	- Hz

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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	F				
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	95			W	
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	G				
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)	158			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	164			cm	
14	Diagonale de l'écran	65			pouces	
15	Surface visible de l'écran	11480			cm ²	
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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	F				
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	95			W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G				
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	158			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	164			cm	
14	Bildschirmdiagonale	65			Zoll	
15	Sichtbare Bildschirmfläche	11480			cm ²	
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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	95			W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	G			
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus	158			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	Schermsresolutie (pixels)	3840	x	2160	pixels
13	Schermdiagonaal	164			inch
14	Schermdiagonaal	65			Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak	11480			cm ²
16	Gebruikte platteschermtechnologie	LED			
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA	✓		
		NEE			
18	Sprakeherkenningsensor 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	-		V
		Uitgangsspanning	-		V
ii	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	n.a.		
		Vereiste uitgangs-spanning	-		V
		Vereiste aangelever-de stroom	-		A
		Vereiste stroomfrequentie	-		Hz

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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	F			
4	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	95			W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)	158			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	164			cm
14	Diagonal de la pantalla	65			pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla	11480			cm ²
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	-		V
		Tensión de salida	-		V
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	-		V
		Intensidad de corriente requerida	-		A
		Frecuencia de corriente requerida	-		Hz

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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	F	
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	95	W
5	Classe de eficiência energética (HDR)	G	
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)	158	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	164	cm
14	Diagonal do ecrã	65	polegadas
15	Área visível do ecrã	11480	cm ²
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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	F				
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	95			W	
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	G				
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)	158			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	164			cm	
14	Diagonale dello schermo	65			pollici	
15	Superficie visibile dello schermo	11480			cm ²	
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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	F	
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	95	W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)	G	
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)	158	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	Skärmupplösning (pixlar)	3840 x 2160	Pixlar
13	Skärmdiagonal	164	cm
14	Skärmdiagonal	65	tum
15	Synlig bildskärmsarea	11480	cm ²
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	-
		Utgående spänning	-
ii	Lämpligt standardiserat externt nätaggregat (om det inte finns med i produktens förpackning)	Namn på standard	n.a.
		Krav på utgående spänning	-
		Krav på utgående strömstyrka	-
		Krav på strömmens frekvens	-

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

Oplysninger		Værdi og præcisering			Enhed
1	Leverandørens navn eller varemærke	Panasonic Corporation			
2	Leverandørens modelidentifikation	TX-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	F			
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	95			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G			
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR)	158			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	164			cm
14	Skærmdiagonal	65			tommer
15	Synligt skærmareal	11480			cm ²
16	Anvendt panelteknologi	LED			
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	✓		
		NEJ			
18	Stemmegenkendelsessensor	JA			
		NEJ	✓		
19	Tilstedeværelsessensor	JA			
		NEJ	✓		
20	Opdateringsfrekvens	100			Hz
21	Garanteret minimums adgang til software og 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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	F			
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	95			W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G			
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus	158			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	164			cm
14	Skjermdiagonal	65			tommer
15	Synlig skjermområde	11480			cm ²
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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Energiatohokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	F				
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	95			W	
5	Energiatohokkuusluokka (HDR)	G				
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR)	158			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	164			cm	
14	Näyttöruudun läpimitta	65			tuumaa	
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	11480			cm ²	
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	Soveltuva 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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F				
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	95			W	
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	G				
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	158			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	164			cm	
14	Przekątna ekranu	65			cale	
15	Widoczna powierzchnia ekranu	11480			cm ²	
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 terminy dostawy (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	-			V
		Napięcie wyjściowe	-			V
ii	Odpowiedni znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy	n.a.			
		Wymagane napięcie wyjściowe	-			V
		Wymagane natężenie prądu	-			A
		Wymagana częstotliwość prądu	-			Hz

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

Teave		Väärtus ja täpsus			Ühik	
1	Tarnija nimi või kaubamärk	Panasonic Corporation				
2	Tarnija mudelitähis	TX-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	F				
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	95			W	
5	Energiatõhususe klass (HDR)	G				
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul	158			W	
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis	0.30			W	
8	Energiatarbimine ooteseisundis	0.50			W	
9	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis	1.00			W	
10	Kuvari liik	televisor	✓			
		arvutikuvar				
		infokraan				
		muu				
11	Suuruste suhe	16	:	9	täisarv	
12	Eraldusteravus (pikslites)	3840	x	2160	piksel	
13	Ekraani diagonaal	164			cm	
14	Ekraani diagonaal	65			tolli	
15	Ekraani nähtava osa pindala	11480			cm ²	
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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	F				
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	95			W	
5	Energoefektivitātes klase (HDR)	G				
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam	158			W	
7	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)	0.30			W	
8	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)	0.50			W	
9	Pieprasītā jauda tīklīerosas 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	164			cm	
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli	65			collas	
15	Ekrāna redzamais laukums	11480			cm ²	
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	Attēla 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	-			V
		Izejas spriegums	-			V
ii	Standartizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	n.a.			
		Vajadzīgais izejas spriegums	-			V
		Vajadzīgais strāvas stiprums	-			A
		Vajadzīgā strāvas frekvence	-			Hz

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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	F				
4	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	95			W	
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	G				
6	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną	158			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	svėikasis skaičius	
12	Ekranų skyra (pikseliais)	3840	x	2160	pikseliai	
13	Ekranų įstrižainė	164			cm	
14	Ekranų įstrižainė	65			coliai	
15	Matomas ekranų plotas	11480			cm ²	
16	Naudojama ekranų technologija	LED				
17	Yra automatinio skaičiaus reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP	✓			
		NE				
18	Yra balsų 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.			
		Išėjimo įtampa	-			V
		Išėjimo įtampa	-			V
ii	Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminio dėžę)	Standartinis pavadinimas	n.a.			
		Reikiama išėjimo įtampa	-			V
		Reikiama tiekiamą srovę	-			A
		Reikiamas srovės dažnis	-			Hz

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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F			
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	95		W	
5	Třída energetické účinnosti (HDR)	G			
6	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	158		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	164		cm	
14	Úhlopříčka obrazovky	65		palce	
15	Víditelná plocha obrazovky	11480		cm ²	
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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	F	
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	95	W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)	G	
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) esetén	158	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	Képátló	164	cm
14	Képátló	65	hüvelyk
15	Látható képernyőterület	11480	cm ²
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	Képfriessítési 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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F				
4	Príkion v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	95			W	
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	G				
6	Príkion v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	158			W	
7	Príkion v režime vypnutia	0.30			W	
8	Príkion v režime pohotovosti	0.50			W	
9	Príkion 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	164			cm	
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	65			palce	
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	11480			cm ²	
16	Použitá technológia panelu	LED				
17	K dispozícii je automatická regulácia jasů (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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	F			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	95			W
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)	G			
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)	158			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	celo število
12	Ločljivost zaslona (v pikslih)	3840	x	2160	piksli
13	Diagonala zaslona	164			cm
14	Diagonala zaslona	65			v palcih
15	Vidna površina zaslona	11480			cm ²
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	✓		
		zunanji			
		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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	F			
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	95			W
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)	G			
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	158			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	Categorია 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	164			cm
14	Diagonala ecranului	65			țoli
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului	11480			cm ²
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 încăpere 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 garantată 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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	F	
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	95	W
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	G	
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR)	158	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	Диагонал на екрана	164	cm
14	Диагонал на екрана	65	инчове
15	Видима площ на екрана	11480	cm ²
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	-
		Напрежение на изхода	-
ii	Подходящо стандартизирано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта)	Стандартно наименование	n.a.
		Необходимо напрежение на изхода	-
		Необходим подаван ток	-
		Необходима честота на тока	-

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-65HXF977			
		TX-65HXN978			
		TX-65HXT976			
		TX-65HXX979			
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F			
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	95			W
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	G			
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR)	158			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	164			cm
14	Dijagonala zaslona	65			inča
15	Vidljivo područje zaslona	11480			cm ²
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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	F	
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	95	W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G	
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi	158	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	164	cm
14	Ekran çapraz	65	inç
15	Görünür ekran alanı	11480	cm ²
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-65HXF977				
		TX-65HXN978				
		TX-65HXT976				
		TX-65HXX979				
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F				
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	95			W	
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)	G				
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR)	158			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	164			cm	
14	Dijagonala ekrana	65			inča	
15	Vidljivo područje ekrana	11480			cm ²	
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	Prikladno vanjsko standardno napajanje (ako nije sadržano u paketu proizvoda)	Standardni naziv	n.a.			
		Ulazni napon	-			V
		Izlazni napon	-			V
ii	Prikladno vanjsko standardno napajanje (ako nije uključeno u kutiju proizvoda)	Standardni naziv	n.a.			
		Potrebni izlazni napon	-			V
		Potrebna isporučena struja	-			A
		Potrebna frekvencija struje	-			Hz

**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-65HXF977	
		TX-65HXN978	
		TX-65HXT976	
		TX-65HXX979	
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	F	
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	95	W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	G	
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)	158	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	164	cm
14	Διαγώνιος της οθόνης	65	ίντσες
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης	11480	cm ²
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	LED	
17	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	ΝΑΙ	✓
		ΟΧΙ	
18	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	✓
19	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	ΝΑΙ	
		ΟΧΙ	✓
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)	Ονομασία προτύπου	n.a.
		Τάση εισόδου	-
		Τάση εξόδου	-
ii	Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Ονομασία προτύπου	n.a.
		Απαιτούμενη τάση εξόδου	-
		Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	-
		Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	-