

## Product Information Sheet - Electronic Display - EU/2019/2013

<b>Language</b>	<b>Page</b>
English	1
Français	2
Deutsch	3
Nederlands	4
Español	5
Português	6
Italiano	7
Svenska	8
Dansk	9
Norsk	10
Suomi	11
Polski	12
Eesti	13
Latviski	14
Lietuvių	15
Ceština	16
Magyar	17
Slovenčina	18
Slovenščina	19
Română	20
Български	21
Hrvatski	22
Türkçe	23
Srpski	24
Ελληνικά	25

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

Parameter		Parameter or Value and Precision	Unit
1	Supplier's name or trade mark	Panasonic Corporation	
	Supplier's address	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Model identifier	TX-55MXN688	
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	77.0	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented	123	W
7	Off mode, power demand, if applicable	0	W
8	Standby mode power demand, if applicable	1	W
9	Networked Standby mode power demand, if applicable	2	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	139.0	cm
14	Screen diagonal	55	inches
15	Visible screen area	82.3	dm <sup>2</sup>
16	Panel technology used	LCD	
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 (default)	50	Hz
21	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8	Year
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7	Year
23	Minimum guaranteed product support	7	Year
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	1	Year
24	Power supply type	Internal	✓
		External	
		Standardised external	
25	External power supply (non standardized and included in the product box)		
i		-	
ii	input Voltage	-	V
iii	Output Voltage	-	V
26	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)		
i	Standard Name or list	-	
ii	Required output voltage	-	V
iii	Required delivered current	-	A
iv	Required current frequency	-	Hz

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

Paramètre		Paramètre ou valeur et précision	Unité
1	Nom du fournisseur ou marque commerciale	Panasonic Corporation	
	Adresse du fournisseur	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Référence du modèle	TX-55MXN688	
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	F	
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	77,0	W
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	G	
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	123	W
7	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	0,3	W
8	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant	0,5	W
9	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant	2,0	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	139,0	cm
14	Diagonale de l'écran	55	pouces
15	Surface visible de l'écran	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Technologie d'affichage utilisée	LCD	
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 (par défaut)	50	Hz
21	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	8	années
22	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (à compter de la date de fin d'introduction sur le marché)	7	années
23	Assistance produit minimale garantie	7	années
	Durée minimale de la garantie générale offerte par le fournisseur	1	années
24	Type d'alimentation:	Interne	✓
		Externe	
		Externe normalisée	
25	Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)		
i		-	
ii	Tension d'entrée	-	V
iii	Tension de sortie	-	V
26	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)		
i	Nom de la norme ou liste	-	
ii	Tension de sortie requise	-	V
iii	Intensité du courant à fournir	-	A
iv	Fréquence du courant requise	-	Hz

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

Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Panasonic Corporation	
	Adresse des Lieferanten	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellkennung	TX-55MXN688	
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	77,0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	123	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0	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	139,0	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Verwendete Panel-Technologie	LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	
		NEIN	✓
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)	50	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahr
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahr
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahr
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1	Jahr
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	✓
		extern	
		extern genormt	
25	Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)		
i		-	
ii	Eingangsspannung	-	V
iii	Ausgangsspannung	-	V
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
i	Normbezeichnung oder Liste	-	
ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
iii	Benötigte Stromstärke	-	A
iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

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

Parameter		Parameter of Waarde en precisie	Eenheid
1	Naam van de leverancier of handelsmerk	Panasonic Corporation	
	Adres van de leverancier	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Typeaanduiding van het model	TX-55MXN688	
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F	
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	77,0	W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	G	
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	123	W
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,3	W
8	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5	W
9	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	2,0	W
10	Categorie elektronisch beeldscherm	televisie	✓
		monitor	
		informatiebeeldscherm	
		ander	
11	Beeldverhouding	16 : 9	geheel getal
12	Schermeresolutie (pixels)	3840 x 2160	pixels
13	Schermdiagonaal	139,0	inch
14	Schermdiagonaal	55	Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Gebruikte platteschermtechnologie	LCD	
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA	
		NEE	✓
18	Sprakherkenningssensor beschikbaar	JA	
		NEE	✓
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA	
		NEE	✓
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	50	Hz
21	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmwareupdates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	8	Jaar
22	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	7	Jaar
23	Minimale gegarandeerde productondersteuning	7	Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	1	Jaar
24	Type voeding:	Intern	✓
		Extern	
		Gestandaardiseerd extern	
25	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)		
i		-	
ii	Voedingsspanning	-	V
iii	Uitgangsspanning	-	V
26	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)		
i	Naam van de standaard of lijst	-	
ii	Vereiste uitgangsspanning	-	V
iii	Vereiste aangeleverde stroom	-	A
iv	Vereiste stroomfrequentie	-	Hz

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

Parámetro		Parámetro o valor y precisión	Unidad
1	Nombre o marca del proveedor	Panasonic Corporation	
	Dirección del proveedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificador del modelo	TX-55MXN688	
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)	77,0	W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G	
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	123	W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	0,3	W
8	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	0,5	W
9	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	2,0	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	139,0	cm
14	Diagonal de la pantalla	55	pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Tecnología usada en el panel	LCD	
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 (por defecto)	50	Hz
21	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8	año
22	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7	año
23	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	7	año
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	1	año
24	Tipo de fuente de alimentación:	Interna	✓
		externa	
		externa normalizada	
25	Fuente de alimentación externa (no estandarizada e incluida en la caja del producto)		
i		-	
ii	Tensión de entrada	-	V
iii	Tensión de salida	-	V
26	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)		
i	Nombre de la norma o lista	-	
ii	Tensión de salida requerida	-	V
iii	Intensidad de corriente requerida	-	A
iv	Frecuencia de corriente requerida	-	Hz

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

Parâmetro		Parâmetro ou valor e aproximação	Unidade
1	Marca comercial ou nome do fornecedor	Panasonic Corporation	
	Endereço do fornecedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificador de modelo	TX-55MXN688	
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	F	
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	77,0	W
5	Classe de eficiência energética (HDR)	G	
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível	123	W
7	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	0,3	W
8	Consumo de energia no modo de espera, se aplicável	0,5	W
9	Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável	2,0	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	139,0	cm
14	Diagonal do ecrã	55	polegadas
15	Área visível do ecrã	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Tecnologia de painel utilizada	LCD	
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 (predefinido)	50	Hz
21	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado)	8	Ano
22	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado)	7	Ano
23	Garantia mínima de apoio ao produto	7	Ano
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor	1	Ano
24	Tipo de fonte de alimentação:	Interna	✓
		externa	
		externa normalizada	
25	Fonte de alimentação externa (não normalizada e incluída na embalagem do produto)		
i		-	
ii	Tensão de entrada	-	V
iii	Tensão de saída	-	V
26	Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não estiver incluída na embalagem do produto)		
i	Nome normalizado ou lista	-	
ii	Requisito de tensão de saída	-	V
iii	Requisito de corrente de alimentação	-	A
iv	Requisito de frequência da corrente	-	Hz

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

Parametro		Parametro o valore e precisione	Unità
1	Nome o marchio del fornitore	Panasonic Corporation	
	Indirizzo del fornitore	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificativo del modello	TX-55MXN688	
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	F	
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	77,0	W
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	G	
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente	123	W
7	Potenza assorbita in modo spento, se applicabile	0,3	W
8	Potenza assorbita in modo stand-by, se applicabile	0,5	W
9	Potenza assorbita in modo stand-by in rete, se applicabile	2,0	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	139,0	cm
14	Diagonale dello schermo	55	pollici
15	Superficie visibile dello schermo	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Tecnologia del pannello	LCD	
17	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	SI	
		NO	✓
18	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	SI	
		NO	✓
19	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	SI	
		NO	✓
20	Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine (predefinito)	50	Hz
21	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (dalla data di fine immissione sul mercato)	8	Anno
22	Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (dalla data di fine del collocamento sul mercato)	7	Anno
23	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto :	7	Anno
	Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore	1	Anno
24	Tipo di alimentatore	Interno	✓
		esterno	
		esterno standardizzato	
25	Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto)		
i		-	
ii	Tensione d'ingresso:	-	V
iii	Tensione di uscita	-	V
26	Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto)		
i	Nome standard o elenco	-	
ii	Tensione in uscita necessaria	-	V
iii	Intensità di corrente necessaria	-	A
iv	Frequenza di corrente necessaria	-	Hz



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

Parameter		Parameter eller värde och precision	Enhet
1	Leverantörens namn eller varumärke	Panasonic Corporation	
	Leverantörens adress	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellbeteckning	TX-55MXN688	
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	F	
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	77,0	W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)	G	
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns	123	W
7	Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall	0,3	W
8	Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall	0,5	W
9	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall	2,0	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	139,0	cm
14	Skärmdiagonal	55	tum
15	Synlig bildskärmsarea	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Bildskärms teknik	LCD	
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
19	Närvarosensor tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)	50	Hz
21	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)	8	År
22	Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)	7	År
23	Minsta garanterade produktsupport	7	År
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti	1	År
24	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	internt	✓
		externt	
		standardiserat externt	
25	Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)		
i		-	
ii	Ingående spänning	-	V
iii	Utgående spänning	-	V
26	Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)		
i	Namn på standard eller lista	-	
ii	Krav på utgående spänning	-	V
iii	Krav på utgående strömstyrka	-	A
iv	Krav på strömmens frekvens	-	Hz

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

Parameter		Parameter eller værdi og præcisering	Enhed
1	Leverandørens navn eller varemærke	Panasonic Corporation	
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modelidentifikation	TX-55MXN688	
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	F	
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	77,0	W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G	
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	123	W
7	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant	0,3	W
8	Effektforbrug i standbytilstand, hvis relevant	0,5	W
9	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant	2,0	W
10	Elektronisk skærmmkategori	fjernsyn	✓
		monitor	
		informationsskærm	
		andre	
11	Størrelsesforhold	16 : 9	hele tal
12	Skærmopløsning (pixel)	3840 x 2160	pixel
13	Skærmdiagonal	139,0	cm
14	Skærmdiagonal	55	tommer
15	Synligt skærmareal	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Anvendt panelteknologi	LCD	
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	
		NEJ	✓
18	Stemmegenkendelsessensor	JA	
		NEJ	✓
19	Tilstedeværelsessensor	JA	
		NEJ	✓
20	Opdateringsfrekvens(standard)	50	Hz
21	Garanteret minimumsadsang til software og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutning af markedsføring)	8	år
22	Garanteret minimumsadsang til reservedele (fra datoen for afslutning af markedsføring)	7	år
23	Garanteret minimumsadsang til produktsupport	7	år
	Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder	1	år
24	Strømforsyningstype	Internal	✓
		External	
		Standardised external	
25	Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)		
i		-	
ii	Indgangsspænding	-	V
iii	Udgangsspænding	-	V
26	Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)		
i	Standardbetegnelse eller -liste	-	
ii	Påkrævet udgangsspænding	-	V
iii	Påkrævet strømstyrke	-	A
iv	Påkrævet frekvens	-	Hz

Produkt informasjonsark (EU-forordning 2019/2013)

Parameter		Parameter eller verdi og presisjon	Enhet
1	Leverandørens navn eller varemerke	Panasonic Corporation	
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellidentifikator	TX-55MXN688	
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	F	
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	77,0	W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G	
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert	123	W
7	Av-modus, strømbehov, hvis aktuelt	0,3	W
8	Standby-modus strømbehov, hvis aktuelt	0,5	W
9	Nettverks standby-modus strømbehov, hvis aktuelt	2,0	W
10	Elektronisk display kategori	fjernsyn	✓
		monitor	
		skilt	
		annet	
11	Størrelsesforhold	16 : 9	heltallige
12	Skjermopløsning (piksler)	3840 x 2160	piksler
13	Skjermdiagonal	139,0	cm
14	Skjermdiagonal	55	tommer
15	Synlig skjermområde	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Brukt panelteknologi	LCD	
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
18	Stemmegjenkjenningssensor tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
20	Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)	50	Hz
21	Minimum garantert tilgang til programvare- og fastvareoppdateringer (fra slutten av markedsføringsstidspunktet)	8	År
22	Minimum garantert tilgang til reservedeler (fra slutten av markedsføringsstidspunktet)	7	År
23	Minimum garantert produktstøtte	7	År
	Minimum varighet av den generelle garantien som tilbys av leverandøren	1	År
24	Type strømforsyning	Intern	✓
		ekstern	
		standardisert ekstern	
25	Ekstern strømforsyning (ikke standardisert og inkludert i produktboksen)		
i		-	
ii	Inngangsspenning	-	V
iii	Utgangsspenning	-	V
26	Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)		
i	Standard navn eller liste	-	
ii	Krevd utgangsspenning	-	V
iii	Krevd levert strøm	-	A
iv	Krevd strømfrekvens	-	Hz

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

Parametri		Parametri tai arvo ja tarkkuus	Yksikkö
1	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	Panasonic Corporation	
	Tavarantoimittajan osoite	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Mallitunniste	TX-55MXN688	
3	Energiätehoisuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	F	
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	77,0	W
5	Energiätehoisuusluokka (HDR)	G	
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä	123	W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa	0,3	W
8	Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa	0,5	W
9	Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa	2,0	W
10	Elektronisen näytön luokka	televisio	✓
		monitori	
		ilmoitusnäyttö	
		muu	
11	Kokosuhte	16 : 9	kokonaisluku
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	3840 x 2160	pikseliä
13	Näyttöruudun läpimitta	139,0	cm
14	Näyttöruudun läpimitta	55	tuumaa
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Käytetty paneelitekniikka	LCD	
17	Automaattinen kirkkautensaätö käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
20	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	50	Hz
21	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäisaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	8	Vuosi
22	Varaosien taattu vähimmäisaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen)	7	Vuosi
23	Tuotetuen taattu vähimmäisaatavuus	7	Vuosi
	Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto	1	Vuosi
24	Teholähteen tyyppi:	Sisäinen	✓
		ulkoinen	
		standardoitu ulkoinen	
25	Ulkoinen teholähde (standardoimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)		
i		-	
ii	Syöttöjännite	-	V
iii	Lähtöjännite	-	V
26	Standardoitu ulkoinen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)		
i	Standardin nimi tai lista	-	
ii	Vaadittu lähtöjännite	-	V
iii	Vaadittu virran voimakkuus	-	A
iv	Vaadittu virran taajuus	-	Hz

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

Dane techniczne		Parametry lub wartość i stopień dokładności	Jednostka
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Panasonic Corporation	
	Adres dostawcy	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identyfikator modelu	TX-55MXN688	
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F	
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	77,0	W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	G	
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany	123	W
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3	W
8	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,5	W
9	Pobór mocy w trybie czuwania, przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach.	2,0	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	139,0	cm
14	Przekątna ekranu	55	cale
15	Widoczna powierzchnia ekranu	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Zastosowana technologia panelu	LCD	
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 (domyślna)	50	Hz
21	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	8	Rok
22	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	7	Rok
23	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	7	Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	1	Rok
24	Typ zasilacza:	Wewnętrzny	✓
		zewnętrzny	
		znormalizowany zewnętrzny	
25	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)		
i		-	
ii	Napięcie wejściowe	-	V
iii	Napięcie wyjściowe	-	V
26	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)		
i	Tytuł normy lub lista	-	
ii	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
iii	Wymagane natężenie prądu	-	A
iv	Wymagana częstotliwość prądu	-	Hz

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

Parameeter		Parameeter või väärtus ja täpsus	Ühik
1	Tarnija nimi või kaubamärk	Panasonic Corporation	
	Tarnija aadress	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Mudelitähis	TX-55MXN688	
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	F	
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	77,0	W
5	Energiatõhususe klass (HDR)	G	
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)	123	W
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)	0,3	W
8	Energiatarbimine ooteseisundis, (kui on asjakohane)	0,5	W
9	Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis, (kui on asjakohane)	2,0	W
10	Kuvari liik	televisior	✓
		arvutikuvar	
		infokraan	
		muu	
11	Suuruste suhe	16 : 9	täisarv
12	Eraldusteravus (pikslites)	3840 x 2160	piksel
13	Ekraani diagonaal	139,0	cm
14	Ekraani diagonaal	55	tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Kasutatud ekraanitehnoloogia	LCD	
17	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH	
		EI	✓
18	Häältuvastuse andur	JAH	
		EI	✓
19	Liikumisandur	JAH	
		EI	✓
20	Kujutise värskendussagedus, (vaikimisi)	50	Hz
21	Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast)	8	Aasta
22	Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast)	7	Aasta
23	Minimaalne garanteeritud tootetugi	7	Aasta
	Tarnija pakutava üldgarantii minimaalne kestus	1	Aasta
24	Toiteallika liik:	Sisemine	✓
		väline	
		standardne väline	
25	Välisitoiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)		
i		-	
ii	Sisendpinge	-	V
iii	Väljundpinge	-	V
26	Standardne välisitoiteallikas (või sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti)		
i	Standardi(te) nimetus või loetelu	-	
ii	Nõutav väljundpinge	-	V
iii	Nõutav voolutugevus	-	A
iv	Nõutav voolusagedus	-	Hz

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

Parametrs		Parametra vērtība un precizitāte	Mērvienība		
1	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme	Panasonic Corporation			
	Piegādātāja adrese	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modeļa identifikators	TX-55MXN688			
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	F			
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	77,0		W	
5	Energoefektivitātes klase (HDR)	G			
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir	123		W	
7	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro	0,3		W	
8	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W), ja piemēro	0,5		W	
9	Pieprasītā jauda tīklerosas gaidstāves režīmā (W), ja piemēro	2,0		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	139,0		cm	
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli	55		collas	
15	Ekrāna redzamais laukums	82,3		dm <sup>2</sup>	
16	Izmantotā panelu tehnoloģija	LCD			
17	Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	JĀ			
		NĒ	✓		
18	Ir pieejams balsis atpazīšanas sensors	JĀ			
		NĒ	✓		
19	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	JĀ			
		NĒ	✓		
20	Attēla atsvaidzes intensitāte(parastā konfigurācijā)	50		Hz	
21	Programmatūras un aparātprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)	8		Gads	
22	Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (no tirgū laišanas beigu dienas)	7		Gads	
23	Minimālais garantētais ražojumu atbalsts	7		Gads	
	Piegādātāja piedāvātās vispārējās garantijas minimālais ilgums	1		Gads	
24	Barošanas avota tips	iekšējais	✓		
		ārējais			
		standartizēts ārējais			
25	Ārējais barošanas avots (nestandartizēts un iekļauts ražojuma komplektācijā)				
i			-		
ii	ieejas spriegums		-	V	
iii	izejas spriegums		-	V	
26	Standartizēts ārējais barošanas avots (vai atbilstošs, ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)				
i	Standarta nosaukums vai saraksts		-		
ii	Vajadzīgais izejas spriegums		-	V	
iii	Vajadzīgais strāvas stiprums		-	A	
iv	Vajadzīgā strāvas frekvence		-	Hz	

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

Parametras		Parametras ar vertė ir tikslumas	Vienetas
1	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas	Panasonic Corporation	
	Tiekėjo adresas	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modelio žymuo	TX-55MXN688	
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	F	
4	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	77,0	W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	G	
6	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta	123	W
7	Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina	0,3	W
8	Budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina	0,5	W
9	Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis, jei taikytina	2,0	W
10	Elektroninio vaizduoklio kategorija	televizorius	✓
		monitorius	
		informacinis	
		kita	
11	Dydžio santykis	16 : 9	sveikasis skaičius
12	Ekrano skyra (pikseliais)	3840 x 2160	pikseliai
13	Ekrano įstrižainė	139,0	cm
14	Ekrano įstrižainė	55	coliai
15	Matomas ekrano plotas	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Naudojama ekrano technologija	LCD	
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 (nustatytasis)	50	Hz
21	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prienamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)	8	Metai
22	Minimalus garantuotas atsarginių dalių prienamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)	7	Metai
23	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis	7	Metai
	Minimali tiekėjo suteiktos bendrosios garantijos trukmė	1	Metai
24	Maitinimo šaltinio tipas	Vidinis	✓
		Išorinis	
		standartizuotas išorinis	
25	Išorinis maitinimo šaltinis (nestandartizuotas, įdėtas į gaminio dėžę)		
i		-	
ii	Įėjimo įtampa	-	V
iii	Išėjimo įtampa	-	V
26	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (arba tinkamas, jei neįdėtas į gaminio dėžę)		
i	Standartinis pavadinimas ar sąrašas	-	
ii	Reikiama išėjimo įtampa	-	V
iii	Reikiama tiekiamą srovė	-	A
iv	Reikiamas srovės dažnis	-	Hz



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

Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost	Jednotka
1 Název nebo ochranná známka dodavatele	Panasonic Corporation	
Název dodavatele	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2 Identifikátor modelu	TX-55MXN688	
3 Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F	
4 Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	77,0	W
5 Třída energetické účinnosti (HDR)	G	
6 Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden	123	W
7 Vypnutý stav, příkon, (v příslušných případech)	0,3	W
8 Příkon v pohotovostním režimu, (v příslušných případech)	0,5	W
9 Příkon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	2,0	W
10 Kategorie elektronického displeje	televizor monitor informační jiné	✓
11 Poměr stran	16 : 9	celé číslo
12 Rozlišení obrazovky (v pixelech)	3840 x 2160	pixely
13 Úhlopříčka obrazovky	139,0	cm
14 Úhlopříčka obrazovky	55	palce
15 Viditelná plocha obrazovky	82,3	dm <sup>2</sup>
16 Použitá technologie panelů	LCD	
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 (výchozí)	50	Hz
21 Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	8	Rok
22 Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	7	Rok
23 Minimální zaručená podpora výrobku	7	Rok
Minimální doba trvání záruky nabízená dodavatelem	1	Rok
24 Typ napájení:	Vnitřní Vnější Normalizované vnější	✓
25 Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)		
i		-
ii	Vstupní napětí	-
iii	Výstupní napětí	-
26 Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)		
i	Standardní název nebo seznam	-
ii	Požadované výstupní napětí	-
iii	Požadovaný dodávaný proud	-
iv	Požadovaný kmitočet proudu	-

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

Paraméter		Paraméter vagy érték és pontosság	Mértékegység
1	A szállító neve vagy védjegye	Panasonic Corporation	
	A szállító címe	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellazonosító	TX-55MXN688	
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	F	
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	77,0	W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)	G	
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	123	W
7	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	0,3	W
8	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5	W
9	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	2,0	W
10	Elektronikus kijelző kategóriája	televízió	✓
		monitor	
		reklámkijelző	
		egyéb	
11	Oldalarány	16 : 9	egész szám
12	Képernyőfelbontás (képpontok)	3840 x 2160	képpont
13	Képtáv	139,0	cm
14	Képtáv	55	hüvelyk
15	Látható képernyőterület	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Alkalmazott paneltechnológia	LCD	
17	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	IGEN	
		NEM	✓
18	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	IGEN	
		NEM	✓
19	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	IGEN	
		NEM	✓
20	Képrfrissítési frekvencia (alapértelmezett)	50	Hz
21	A szoftver- és firmwarefrissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	8	Év
22	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	7	Év
23	Garantált terméktámogatás minimális időtartama	7	Év
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama	1	Év
24	A tápegység típusa:	Belső	✓
		külső	
		szabványos külső	
25	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)		
i		-	
ii	Bemeneti feszültség	-	V
iii	Kimeneti feszültség	-	V
26	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)		
i	Szabvány neve vagy lista	-	
ii	Előírt kimeneti feszültség	-	V
iii	Előírt szállított áram	-	A
iv	Előírt áramfrekvencia	-	Hz

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

Parameter		Parameter alebo hodnota a presnosť	Jednotka
1	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Panasonic Corporation	
	Názov dodávateľa	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikátor modelu	TX-55MXN688	
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F	
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	77,0	W
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	G	
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii	123	W
7	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0,3	W
8	Príkon v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9	Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	2,0	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	139,0	cm
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	55	palce
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Použitá technológia panelu	LCD	
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, (predvolený)	50	Hz
21	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8	Rok
22	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	7	Rok
23	Minimálna zaručená podpora výrobkov	7	Rok
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	1	Rok
24	Typ zdroja napájania:	interný	✓
		externý	
		normalizovaný externý	
25	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		
i		-	
ii	Vstupné napätie	-	V
iii	Výstupné napätie	-	V
26	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výrobku)		
i	Štandardný názov alebo zoznam	-	
ii	Požadované výstupné napätie	-	V
iii	Požadovaný prúd	-	A
iv	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

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

Parameter		Parameter ali vrednost in natančnost	Enota
1	Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;	Panasonic Corporation	
	Naslov dobavitelja	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikacijska oznaka modela	TX-55MXN688	
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	F	
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	77,0	W
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)	G	
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja	123	W
7	Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno	0,3	W
8	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno	0,5	W
9	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno	2,0	W
10	Kategorija elektronskega prikazovalnika	televizor	✓
		monitor	
		informacijski prikazovalnik	
		drugo	
11	Razmerje velikosti	16 : 9	celo število
12	Ločljivost zaslona (v piksljih)	3840 x 2160	piksli
13	Diagonala zaslona	139,0	cm
14	Diagonala zaslona	55	v palcih
15	Vidna površina zaslona	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Uporabljena tehnologija panelov	LCD	
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 (privzeto)	50	Hz
21	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (od datuma konca dajanja na trg)	8	Leto
22	Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg)	7	Leto
23	Minimalna zagotovljena podpora za izdelek	7	Leto
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	1	Leto
24	Tip napajalnika:	notranji	✓
		zunanji	
		standardiziran zunanji	
25	Zunanji napajalnik (nestandardizirani in priložen v embalaži izdelka)		
i		-	
ii	Vhodna napetost	-	V
iii	Izhodna napetost	-	V
26	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)		
i	Standardno ime ali seznam	-	
ii	Zahtevana izhodna napetost	-	V
iii	Potrebna jakost toka	-	A
iv	Potrebna frekvenca toka	-	Hz

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

Parametri		Parametri sau valoare și precizie	Unitate
1	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Panasonic Corporation	
	Adresa furnizorului	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificatorul de model	TX-55MXN688	
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	F	
4	Consumul de putere în modul pornit pentru interval dinamic standard (SDR)	77,0	W
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)	G	
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat	123	W
7	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul	0,3	W
8	Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul	0,5	W
9	Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul	2,0	W
10	Categorii 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	139,0	cm
14	Diagonala ecranului	55	țoli
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Tehnologia de afișare utilizată	LCD	
17	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	DA	
		NU	✓
18	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	DA	
		NU	✓
19	Senzor pentru prezența în încăperea disponibilă	DA	
		NU	✓
20	Frecvența de reimprospătare a imaginii (implicită)	50	Hz
21	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (de la data încheierii introducerii pe piață)	8	An
22	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data încheierii introducerii pe piață)	7	An
23	Asistență minimă garantată pentru produs	7	An
	Durata minimă a garanției generale oferită de furnizor	1	An
24	Tipul sursei de alimentare:	Internă	✓
		externă	
		standardizată externă	
25	Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia produsului)		
i		-	
ii	Tensiunea de intrare	-	V
iii	Tensiunea de ieșire	-	V
26	Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă nu este inclusă în cutia produsului)		
i	Denumirea standardului sau lista	-	
ii	Tensiunea de ieșire necesară	-	V
iii	Curentul furnizat necesar	-	A
iv	Frecvența curentului necesară	-	Hz

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

Параметър		Параметър или стойност и точност	Мерна единица
1	Наименование или търговска марка на доставчика;	Panasonic Corporation	
	Адрес на доставчика	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия	
2	Идентификатор на модела	TX-55MXN688	
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	F	
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	77,0 W	
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	G	
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако такъв е налице	123 W	
7	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо	0,3 W	
8	Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо	0,5 W	
9	Консумирана мощност в мрежови режим „в готовност“, ако е приложимо	2,0 W	
10	Категория на електронния екран	телевизор	✓
		монитор	
		информационно табло	
		други	
11	Съотношение на размерите	16 : 9	цяло
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)	3840 x 2160	пиксели
13	Диагонал на екрана	139,0	cm
14	Диагонал на екрана	55	инчове
15	Видима площ на екрана	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Използвана технология на панела	LCD	
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	Кадрова честота (по подразбиране)	50	Hz
21	Минимална гарантирана наличност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекратяване на предоставянето на пазара)	8	Година
22	Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара	7	Година
23	Минимална гарантирана поддръжка за продукта	7	Година
	Минимална гарантирана наличност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето) на пазара	1	Година
24	Тип на електрозахранващото устройство	Вътрешно	✓
		външно	
		стандартизирано	
25	Външно захранващо устройство (нестандартизирано, включено в опаковката заедно с продукта)		
i		-	
ii	Напрежение на входа	-	V
iii	Напрежение на изхода	-	V
26	Стандартизирано външно захранващо устройство (или подходящо такова, ако не е включено в опаковката заедно с продукта)		
i	Стандартно наименование или листа	-	
ii	Необходимо напрежение на изхода	-	V
iii	Необходим подаван ток	-	A
iv	Необходима честота на тока	-	Hz

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

Parametar		Parametar ili vrijednost i preciznost	Jedinica
1	Ime ili zaštitni znak dobavljača	Panasonic Corporation	
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikacijska oznaka modela	TX-55MXN688	
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F	
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	77,0	W
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	G	
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje	123	W
7	Snaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo	0,3	W
8	Snaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	0,5	W
9	Snaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo	2,0	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	139,0	cm
14	Dijagonala zaslona	55	inča
15	Vidljivo područje zaslona	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Tehnologija panela koja se koristi	LCD	
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 (zadana postavka)	50	Hz
21	Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i ugrađenog softvera uređaja (od datuma završetka stavljanja na tržište)	8	Godina
22	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (od datuma završetka stavljanja na tržište)	7	Godina
23	Minimalna zajamčena potpora proizvodu	7	Godina
	Minimalno trajanje općeg jamstva koje nudi dobavljač	1	Godina
24	Vrsta napajanja:	unutarnje	✓
		vanjsko	
		vanjsko normirano	
25	Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod, nije normirano)		
i		-	
ii	Ulazni napon	-	V
iii	Izlazni napon	-	V
26	Vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod, drugo odgovarajuće napajanje)		
i	Naslov norme ili popisa	-	
ii	Potrebni izlazni napon	-	V
iii	Potrebna jakost struje	-	A
iv	Potrebna frekvencija struje	-	Hz

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)

Parametre		Parametre veya Değer ve Kesinlik	Birim
1	Tedarikçinin adı veya markası	Panasonic Corporation	
	Tedarikçinin adresi	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Model tanımlayıcısı	TX-55MXN688	
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	F	
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	77,0	W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G	
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	123	W
7	Kapalı mod, güç talebi, uygunsuz	0,3	W
8	Bekleme modu güç talebi, uygunsuz	0,5	W
9	Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi, uygunsuz	2,0	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	139,0	cm
14	Ekran çapraz	55	inç
15	Görünür ekran alanı	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Kullanılan panel teknolojisi	LCD	
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 (varsayılan)	50	Hz
21	Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerinin minimum garantili kullanılabilirliği (ürünün piyasadan kalktığı tarihten itibaren)	8	Yıl
22	Minimum garantili yedek parça bulunabilirliği (ürünün piyasadan kalktığı tarihten itibaren)	7	Yıl
23	Minimum garantili ürün desteği	7	Yıl
	Tedarikçi tarafından sunulan genel garantinin minimum süresi	1	Yıl
24	Güç kaynağı tipi	Dahili	✓
		Harici	
		Standartlaştırılmış harici	
25	Harici güç kaynağı (standart olmayan ve ürün kutusuna dahil)		
i		-	
ii	Giriş Voltajı	-	V
iii	Çıkış Voltajı	-	V
26	Harici standart güç kaynağı (veya ürün kutusuna dahil değilse uygun olan)		
i	Standart isim veya liste	-	
ii	Gerekli çıkış voltajı	-	V
iii	Gerekli iletilen akım	-	A
iv	Gerekli akım sıklığı	-	Hz



Informacije o proizvodu (Uredba EU 2019/2013)

Parametar		Parametar ili vrednost i preciznost	Jedinica
1	Ime ili trgovački znak dobavljača	Panasonic Corporation	
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikator modela	TX-55MXN688	
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F	
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	77,0	W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)	G	
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede	123	W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo	0,3	W
8	Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti, ako je primenjivo	0,5	W
9	Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti, ako je primenjivo	2,0	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	139,0	cm
14	Dijagonala ekrana	55	inča
15	Vidljivo područje ekrana	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Korišćena tehnologija ploče	LCD	
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 (Uobičajeno)	50	Hz
21	Minimalna zagarantovana dostupnost ažuriranja softvera i upravljačkog softvera (od datuma završetka puštanja na tržište):	8	Godina
22	Minimalna zagarantovana dostupnost rezervnih delova (od datuma završetka puštanja na tržište):	7	Godina
23	Minimalna zagarantovana podrška za proizvod	7	Godina
	Minimalno trajanje generalne garancije koju nudi dobavljač	1	Godina
24	Vrsta napajanja	Unutrašnje	✓
		eksterno	
		standardizovano eksterno	
25	Vanjsko standardno napajanje (nije standardizirano i nalazi se u kutiji proizvoda)		
i		-	
ii	Ulazni napon	-	V
iii	Izlazni napon	-	V
26	Vanjsko standardno napajanje (ili prikladno napajanje ako se ne nalazi u kutiji proizvoda)		
i	Standardni naziv ili lista	-	
ii	Potrebni izlazni napon	-	V
iii	Potrebna isporučena struja	-	A
iv	Potrebna frekvencija struje	-	Hz

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

Παράμετρος		Παράμετρος ή Τιμή και ακρίβεια	Μονάδα
1	Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα	Panasonic Corporation	
	Διεύθυνση προμηθευτή	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Αναγνωριστικό μοντέλου	TX-55MXN688	
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	F	
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) (standard power consumption (SDR))	77,0	W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	G	
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται	123	W
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση	0,3	W
8	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	0,5	W
9	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	2,0	W
10	Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης	τηλέραση	✓
		οθόνη	
		διάταξη σήμανσης	
		άλλη διάταξη	
11	Λόγος διαστάσεων	16 : 9	ακέραιος
12	Ανάλυση οθόνης (pixel)	3840 x 2160	pixel
13	Διαγώνιος της οθόνης	139,0	cm
14	Διαγώνιος της οθόνης	55	ίντσες
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης	82,3	dm <sup>2</sup>
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	LCD	
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 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	50	Hz
21	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)	8	Έτος
22	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)	7	Έτος
23	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος	7	Έτος
	Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής	1	Έτος
24	Τύπος τροφοδοτικού:	Εσωτερικό	✓
		εξωτερικό	
		τυποποιημένο εξωτερικό	
25	Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)		
i		-	
ii	Τάση εισόδου	-	V
iii	Τάση εξόδου	-	V
26	Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)		
i	Όνομασία προτύπου ή λίστα	-	
ii	Απαιτούμενη τάση εξόδου	-	V
iii	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	-	A
iv	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	-	Hz