

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

Language	Page
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	
	Supplier's address	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Model identifier	TV-77Z95BEG	
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)	G	
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	147	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented	201	W
7	Off mode, power demand, if applicable		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	194.0	cm
14	Screen diagonal	77	inches
15	Visible screen area	162	dm ²
16	Panel technology used	OLED	
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)	120	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	
	Adresse du fournisseur	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Référence du modèle	TV-77Z95BEG	
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	G	
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	147	W
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	G	
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	201	W
7	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	0.0	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	194,0	cm
14	Diagonale de l'écran	77	pouces
15	Surface visible de l'écran	162,0	dm ²
16	Technologie d'affichage utilisée	OLED	
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)	120	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	
	Adresse des Lieferanten	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellkennung	TV-77Z95BEG	
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	147	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	201	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0.0	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	194,0	cm
14	Bildschirmdiagonale	77	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	162,0	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	OLED	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	
		NEIN	✓
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)	120	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	
	Adres van de leverancier	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Typeaanduiding van het model	TV-77Z95BEG	
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	G	
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	147	W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	G	
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	201	W
7	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,0	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	194,0	inch
14	Schermdiagonaal	77	Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak	162,0	dm ²
16	Gebruikte platteschermtechnologie	OLED	
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA	
		NEE	✓
18	Sprakherkenningssensor beschikbaar	JA	
		NEE	✓
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA	
		NEE	✓
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	120	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	
	Dirección del proveedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificador del modelo	TV-77Z95BEG	
3	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	G	
4	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	147	W
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	G	
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	201	W
7	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	0.0	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	194,0	cm
14	Diagonal de la pantalla	77	pulgadas
15	Superficie visible de la pantalla	162,0	dm ²
16	Tecnología usada en el panel	OLED	
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)	120	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	
	Endereço do fornecedor	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificador de modelo	TV-77Z95BEG	
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	G	
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	147	W
5	Classe de eficiência energética (HDR)	G	
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível	201	W
7	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	0.0	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	194,0	cm
14	Diagonal do ecrã	77	polegadas
15	Área visível do ecrã	162,0	dm ²
16	Tecnologia de painel utilizada	OLED	
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)	120	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	
	Indirizzo del fornitore	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificativo del modello	TV-77Z95BEG	
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	G	
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	147	W
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	G	
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente	201	W
7	Potenza assorbita in modo spento, se applicabile	0.0	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	194,0	cm
14	Diagonale dello schermo	77	pollici
15	Superficie visibile dello schermo	162,0	dm ²
16	Tecnologia del pannello	OLED	
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)	120	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	
	Leverantörens adress	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellbeteckning	TV-77Z95BEG	
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	G	
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	147	W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)	G	
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns	201	W
7	Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall	0.0	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	194,0	cm
14	Skärmdiagonal	77	tum
15	Synlig bildskärmsarea	162,0	dm ²
16	Bildskärms teknik	OLED	
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
19	Närvarosensor tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)	120	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	
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modelidentifikation	TV-77Z95BEG	
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	G	
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	147	W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G	
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	201	W
7	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant	0.0	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	194,0	cm
14	Skærmdiagonal	77	tommer
15	Synligt skærmareal	162,0	dm ²
16	Anvendt panelteknologi	OLED	
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	
		NEJ	✓
18	Stemmegenkendelsessensor	JA	
		NEJ	✓
19	Tilstedeværelsessensor	JA	
		NEJ	✓
20	Opdateringsfrekvens(standard)	120	Hz
21	Garanteret minimumsadvang til software og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutning af markedsføring)	8	år
22	Garanteret minimumsadvang til reservedele (fra datoen for afslutning af markedsføring)	7	år
23	Garanteret minimumsadvang 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	
	Leverandørens adresse	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellidentifikator	TV-77Z95BEG	
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	G	
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	147	W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	G	
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert	201	W
7	Av-modus, strømbehov, hvis aktuelt	0.0	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	194,0	cm
14	Skjermdiagonal	77	tommer
15	Synlig skjermområde	162,0	dm ²
16	Brukt panelteknologi	OLED	
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
18	Stemmegjenkjenningssensor tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
20	Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)	120	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	
	Tavarantoimittajan osoite	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Mallitunniste	TV-77Z95BEG	
3	Energiatohokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	G	
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	147	W
5	Energiatohokkuusluokka (HDR)	G	
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä	201	W
7	Tehontarve poissa päältä -tilassa, tarvittaessa	0.0	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	194,0	cm
14	Näyttöruudun läpimitta	77	tuumaa
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	162,0	dm ²
16	Käytetty paneelitekniikka	OLED	
17	Automaattinen kirkkautensäätö käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
20	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	120	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 wartości i stopień dokładności	Jednostka
1	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Panasonic	
	Adres dostawcy	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identyfikator modelu	TV-77Z95BEG	
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	G	
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	147	W
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	G	
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany	201	W
7	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0.0	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	194,0	cm
14	Przekątna ekranu	77	cale
15	Widoczna powierzchnia ekranu	162,0	dm ²
16	Zastosowana technologia panelu	OLED	
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)	120	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	
	Tarnija aadress	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Mudelitähis	TV-77Z95BEG	
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	G	
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	147	W
5	Energiaõhususe klass (HDR)	G	
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)	201	W
7	Energiatarbimine väljalülitatud seisundis, (kui on asjakohane)	0.0	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	194,0	cm
14	Ekraani diagonaal	77	tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala	162,0	dm ²
16	Kasutatud ekraanitehnoloogia	OLED	
17	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH	
		EI	✓
18	Häältuvastuse andur	JAH	
		EI	✓
19	Liikumisandur	JAH	
		EI	✓
20	Kujutise värskendussagedus, (vaikimisi)	120	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	Välisiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)		
i		-	
ii	Sisendpinge	-	V
iii	Väljundpinge	-	V
26	Standardne välisiteallikas (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	
	Piegādātāja adrese	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modeļa identifikators	TV-77Z95BEG	
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	G	
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	147	W
5	Energoefektivitātes klase (HDR)	G	
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir	201	W
7	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā, ja piemēro	0.0	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	194,0	cm
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli	77	collas
15	Ekrāna redzamais laukums	162,0	dm ²
16	Izmantotā panelu tehnoloģija	OLED	
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)	120	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	
	Tiekėjo adresas	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modelio žymuo	TV-77Z95BEG	
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	G	
4	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	147	W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	G	
6	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta	201	W
7	Išjungties veiksenos galios poreikis, jei taikytina	0.0	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	194,0	cm
14	Ekrano įstrižainė	77	coliai
15	Matomas ekrano plotas	162,0	dm ²
16	Naudojama ekrano technologija	OLED	
17	Yra automatinio skaiščių reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP	
		NE	✓
18	Yra balsu atpažinimo jutiklis	TAIP	
		NE	✓
19	Yra buvimo patalpoje jutiklis	TAIP	
		NE	✓
20	Vaizdo atnaujinimo dažnis (nustatytasis)	120	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	
Název dodavatele	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2 Identifikátor modelu	TV-77Z95BEG	
3 Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G	
4 Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	147	W
5 Třída energetické účinnosti (HDR)	G	
6 Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden	201	W
7 Vypnutý stav, příkon, (v příslušných případech)	0.0	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	194,0	cm
14 Úhlopříčka obrazovky	77	palce
15 Viditelná plocha obrazovky	162,0	dm ²
16 Použitá technologie panelů	OLED	
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)	120	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	-

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

Paraméter		Paraméter vagy érték és pontosság	Mértékegység
1	A szállító neve vagy védjegye	Panasonic	
	A szállító címe	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Modellazonosító	TV-77Z95BEG	
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	G	
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	147	W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)	G	
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	201	W
7	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	0.0	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	194,0	cm
14	Képtáv	77	hüvelyk
15	Látható képernyőterület	162,0	dm ²
16	Alkalmazott paneltechnológia	OLED	
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)	120	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	
	Názov dodávateľa	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikátor modelu	TV-77Z95BEG	
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G	
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	147	W
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	G	
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii	201	W
7	Príkon v režime vypnutia, ak je k dispozícii	0.0	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	194,0	cm
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	77	palce
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	162,0	dm ²
16	Použitá technológia panelu	OLED	
17	K dispozícii je automatická regulácia jas (ABC)	ÁNO	
		NIE	✓
18	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	ÁNO	
		NIE	✓
19	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	ÁNO	
		NIE	✓
20	Obnovovací kmitočet obrazovky, (predvolený)	120	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	
Naslov dobavitelja	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2 Identifikacijska oznaka modela	TV-77Z95BEG	
3 Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	G	
4 Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	147	W
5 Razred energijske učinkovitosti (HDR)	G	
6 Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja	201	W
7 Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno	0,0	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	194,0	cm
14 Diagonala zaslona	77	v palcih
15 Vidna površina zaslona	162,0	dm ²
16 Uporabljena tehnologija panelov	OLED	
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)	120	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	-
iii	Izhodna napetost	-
26 Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka)		
i	Standardno ime ali seznam	-
ii	Zahtevana izhodna napetost	-
iii	Potrebna jakost toka	-
iv	Potrebna frekvenca toka	-

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	
	Adresa furnizorului	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identificatorul de model	TV-77Z95BEG	
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	G	
4	Consumul de putere în modul pornit pentru interval dinamic standard (SDR)	147	W
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)	G	
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat	201	W
7	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul	0.0	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	194,0	cm
14	Diagonala ecranului	77	țoli
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului	162,0	dm ²
16	Tehnologia de afișare utilizată	OLED	
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)	120	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	
	Адрес на доставчика	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия	
2	Идентификатор на модела	TV-77Z95BEG	
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	G	
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	147	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	201	W
7	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо	0.0	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	194,0	cm
14	Диагонал на екрана	77	инчове
15	Видима площ на екрана	162,0	dm ²
16	Използвана технология на панела	OLED	
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)	120	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	
	Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Identifikacijska oznaka modela	TV-77Z95BEG	
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G	
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	147	W
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	G	
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje	201	W
7	Snaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo	0.0	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	194,0	cm
14	Dijagonala zaslona	77	inča
15	Vidljivo područje zaslona	162,0	dm ²
16	Tehnologija panela koja se koristi	OLED	
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)	120	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	Potreban 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	
	Tedarikçinin adresi	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Model tanımlayıcısı	TV-77Z95BEG	
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	G	
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	147	W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	G	
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	201	W
7	Kapalı mod, güç talebi, uygunsuz	0.0	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	194,0	cm
14	Ekran çapraz	77	inç
15	Görünür ekran alanı	162,0	dm ²
16	Kullanılan panel teknolojisi	OLED	
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)	120	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	
Adresa dobavljača	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2 Identifikator modela	TV-77Z95BEG	
3 Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	G	
4 Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	147	W
5 Klasa energetske efikasnosti (HDR)	G	
6 Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede	201	W
7 Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenjivo	0.0	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	194,0	cm
14 Dijagonala ekrana	77	inča
15 Vidljivo područje ekrana	162,0	dm ²
16 Korišćena tehnologija ploče	OLED	
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)	120	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	-
iii	Izlazni napon	-
26 Vanjsko standardno napajanje (ili prikladno napajanje ako se ne nalazi u kutiji proizvoda)		
i	Standardni naziv ili lista	-
ii	Potrebni izlazni napon	-
iii	Potrebna isporučena struja	-
iv	Potrebna frekvencija struje	-

**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	
	Διεύθυνση προμηθευτή	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Αναγνωριστικό μοντέλου	TV-77Z95BEG	
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	G	
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) (standard power consumption (SDR))	147	W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	G	
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται	201	W
7	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση	0.0	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	τηλεόραση	✓
		οθόνη	
		διάταξη σήμανσης	
		άλλη διάταξη	
11	Λόγος διαστάσεων	16 : 9	ακέραιος
12	Ανάλυση οθόνης (pixel)	3840 x 2160	pixel
13	Διαγώνιος της οθόνης	194,0	cm
14	Διαγώνιος της οθόνης	77	ίντσες
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης	162,0	dm ²
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	OLED	
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)	120	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	Ονομασία προτύπου ή λίστα	-	
ii	Απαιτούμενη τάση εξόδου	-	V
iii	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	-	A
iv	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	-	Hz