

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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4	On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	21		W	
5	Energy efficiency class (HDR)	-			
6	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode, if implemented	-		W	
7	Off mode, power demand, if applicable	0,3		W	
8	Standby mode power demand, if applicable	0,5		W	
9	Networked Standby mode power demand, if applicable	2,0		W	
10	Electronic display category	Television	✓		
		Monitor			
		Signage			
		Other			
11	Size ratio	16	:	9	integer
12	Screen resolution (pixels)	1366	x	768	pixels
13	Screen diagonal	60		cm	
14	Screen diagonal	24		inches	
15	Visible screen area	15,29		dm ²	
16	Panel technology used	LED 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)	60		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	1		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	230		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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	F			
4	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	21		W	
5	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	-			
6	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	-		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)	1366	x	768	pixels
13	Diagonale de l'écran	60		cm	
14	Diagonale de l'écran	24		pouces	
15	Surface visible de l'écran	15,29		dm ²	
16	Technologie d'affichage utilisée	LED 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)	60		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	1		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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	21	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	-	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	-	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)	1366 x 768	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	60	cm
14	Bildschirmdiagonale	24	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	15,29	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	
		NEIN	✓
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)	60	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	1	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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F	
4	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	21	W
5	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	-	
6	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	-	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	Schermpixelresolutie (pixels)	1366 x 768	pixels
13	Schermdiagonaal	60	cm
14	Schermdiagonaal	24	Zoll
15	Zichtbaar schermoppervlak	15,29	dm ²
16	Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD	
17	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	JA	
		NEE	✓
18	Sprakeherkenningssensor beschikbaar	JA	
		NEE	✓
19	Aanwezigheidssensor beschikbaar	JA	
		NEE	✓
20	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	60	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	1	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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
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)	21		W	
5	Clase de eficiencia energética (HDR)	-			
6	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	-		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)	1366	x	768	píxeles
13	Diagonal de la pantalla	60		cm	
14	Diagonal de la pantalla	24		pulgadas	
15	Superficie visible de la pantalla	15,29		dm ²	
16	Tecnología usada en el panel	LED 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)	60		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	1		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	230		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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	F			
4	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	21		W	
5	Classe de eficiência energética (HDR)	-			
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível	-		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 (pixels)	1366	x	768	pixels
13	Diagonal do ecrã	60		cm	
14	Diagonal do ecrã	24		polegadas	
15	Área visível do ecrã	15,29		dm ²	
16	Tecnologia de painel utilizada	LED 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)	60		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	1		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	230		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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	F	
4	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	21	W
5	Classe di efficienza energetica (HDR)	-	
6	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR), se pertinente	-	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)	1366 x 768	pixel
13	Diagonale dello schermo	60	cm
14	Diagonale dello schermo	24	pollici
15	Superficie visibile dello schermo	15,29	dm ²
16	Tecnologia del pannello	LED 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)	60	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 :	1	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:	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	F	
4	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	21	W
5	Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)	-	
6	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range), om sådan finns	-	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	
		skyttningskärm	
		övriga	
11	Höjd-breddförhållande	16 : 9	Heltal
12	Skärmapplösning (pixlar)	1366 x 768	Pixlar
13	Skärmdiagonal	60	cm
14	Skärmdiagonal	24	tum
15	Synlig bildskärmsarea	15,29	dm ²
16	Bildskärmsteknik	LED LCD	
17	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
18	Sensor för taligenkänning tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
19	Närvarosensor tillgänglig	JA	
		NEJ	✓
20	Bilduppdateringsfrekvens (standard)	60	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	1	År
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti	1	År
24	Typ av strömförsörjning (nättaggregat)	internt	
		externt	✓
		standardiserat externt	
25	Ej standardiserat externt nättaggregat (som finns med i förpackningen)		
i			
ii	Ingående spänning	230	V
iii	Utgående spänning	/	V
26	Standardiserat externt nättaggregat (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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	F	
4	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	21	W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	-	
6	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	-	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)	1366 x 768	pixel
13	Skærmdiagonal	60	cm
14	Skærmdiagonal	24	tommer
15	Synligt skærmareal	15,29	dm ²
16	Anvendt panelteknologi	LED LCD	
17	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	JA	
		NEJ	✓
18	Stemme genkendelse sensor	JA	
		NEJ	✓
19	Tilstedeværelse sensor	JA	
		NEJ	✓
20	Opdateringsfrekvens (standard)	60	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	1	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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	F	
4	På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)	21	W
5	Energieffektivitetsklasse (HDR)	-	
6	På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus, hvis implementert	-	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	Skjermoppløsning (pikslar)	1366 x 768	pikslar
13	Skjermdiagonal	60	cm
14	Skjermdiagonal	24	tommer
15	Synlig skjermområde	15,29	dm ²
16	Brukt panelteknologi	LED LCD	
17	Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
18	Stemmejerkjenningssensor tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
19	Tilstedeværelsessensor tilgjengelig	JA	
		NEI	✓
20	Frekvens for bildeoppdatering (misligholde)	60	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	1	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	230	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 (KOMISSION 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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	F	
4	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)	21	W
5	Energiatehokkuusluokka (HDR)	-	
6	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä	-	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	Kokosuhde	16 : 9	kokonaistuku
12	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	1366 x 768	pikseliä
13	Näyttöruudun läpimitta	60	cm
14	Näyttöruudun läpimitta	24	tuumaa
15	Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala	15,29	dm ²
16	Käytetty paneeliteknologia	LED LCD	
17	Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
18	Puheentunnistin käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
19	Läsnäolotunnistin käytettävissä	KYLLÄ	
		EI	✓
20	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	60	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	1	Vuosi
	Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto	1	Vuosi
24	Teholähteen tyyppi:	Sisäinen	
		ulkoinen	✓
		standardoitu ulkoinen	
25	Ulkoinen teholähde (standardoimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen)		
i			
ii	Syöttöjännite	230	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			
	Adres dostawcy	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identyfikator modelu	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F			
4	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	21		W	
5	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	-			
6	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), w przypadku gdy jest realizowany	-		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)	1366	x	768	piksele
13	Przekątna ekranu	60		cm	
14	Przekątna ekranu	24		cale	
15	Widoczna powierzchnia ekranu	15,29		dm ²	
16	Zastosowana technologia panelu	LED 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)	60		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	1		Rok	
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	1		Rok	
24	Typ zasilacza:	Wewnętrzny			
		zewewnętrzny	✓		
		znormalizowany zewnętrzny			
25	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				
i					
ii		Napięcie wejściowe	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	F	
4	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	21	W
5	Energiatõhususe klass (HDR)	-	
6	Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul, (kui seda kasutatakse)	-	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	
		infoekraan	
		muu	
11	Suuruste suhe	16 : 9	täisarv
12	Eraldustervavus (pikslites)	1366 x 768	piksel
13	Ekraani diagonaal	60	cm
14	Ekraani diagonaal	24	tolli
15	Ekraani nähtava osa pindala	15,29	dm ²
16	Kasutatud ekraanitehnoloogia	LED LCD	
17	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	JAH	
		EI	✓
18	Häältuvastuse andur	JAH	
		EI	✓
19	Liikumisandur	JAH	
		EI	✓
20	Kujutise värskendussagedus, (vaikimisi)	60	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	1	Aasta
	Tarnija pakutava üldgarantii minimaalne kestus	1	Aasta
24	Toiteallika liik:	Sisemine	
		väline	✓
		standardne väline	
25	Välisloiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)		
i			
ii	Sisendpinge	230	V
iii	Väljundpinge	/	V
26	Standardne välisloiteallikas (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 REGULĀ (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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	F	
4	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	21	W
5	Energoefektivitātes klase (HDR)	-	
6	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda plašā dinamiskajā diapazonā (HDR), ja ir	-	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 tīklīerosas 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)	1366 x 768	pikseļi
13	Ekrāna izmērs pa diagonāli	60	cm
14	Ekrāna izmērs pa diagonāli	24	collas
15	Ekrāna redzamais laukums	15,29	dm ²
16	Izmantotā paneļu tehnoloģija	LED LCD	
17	Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	JĀ	
		NE	✓
18	Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	JĀ	
		NE	✓
19	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	JĀ	
		NE	✓
20	Attēla atsvaidzes intensitāte(parastā konfigurācijā)	60	Hz
21	Programmatūras un aparatprogrammatūras 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	1	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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	F	
4	Išjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną	21	W
5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	-	
6	Išjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną, jeigu ji įdiegta	-	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 vaizduoklis	
		kita	
11	Dydžio santykis	16 : 9	sveikasis skaičius
12	Ekranų skyra (pikseliais)	1366 x 768	pikseliai
13	Ekranų įstrižainė	60	cm
14	Ekranų įstrižainė	24	coliai
15	Matomas ekranų plotas	15,29	dm ²
16	Naudojama ekranų technologija	LED LCD	
17	Yra automatinio skaičiaus reguliavimo (ABC) funkcija	TAIP	
		NE	✓
18	Yra balso atpažinimo jutiklis	TAIP	
		NE	✓
19	Yra buvimo patalpoje jutiklis	TAIP	
		NE	✓
20	Vaizdo atnaujinimo dažnis (nustatytasis)	60	Hz
21	Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)	8	Metai
22	Minimalus garantuotas atsarginių dalių prieinamumo laikotarpis (nuo tiekimo rinkai laikotarpio pabaigos datos)	7	Metai
23	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis	1	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		Išėjimo įtampa	230
iii		Išėjimo įtampa	/
26	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (arba tinkamas, jei neįdėtas į gaminio dėžę)		
i		Standartinis pavadinimas ar sąrašas	/
ii		Reikiama išėjimo įtampa	/
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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	F	
4	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	21	W
5	Třída energetické účinnosti (HDR)	-	
6	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden	-	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 displej	
		jiné	
11	Poměr stran	16 : 9	celé číslo
12	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	1366 x 768	pixely
13	Úhlopříčka obrazovky	60	cm
14	Úhlopříčka obrazovky	24	palce
15	Viditelná plocha obrazovky	15,29	dm ²
16	Použitá technologie panelů	LED 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)	60	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	1	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	230	V
iii	Výstupní napětí	/	V
26	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)		
i	Standardní název nebo seznam	/	
ii	Požadované výstupní napětí	/	V
iii	Požadovaný dodávaný proud	/	A
iv	Požadovaný kmitočet proudu	/	Hz

Termékismertető 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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	F	
4	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén	21	W
5	Energiahatékonysági osztály (HDR)	-	
6	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) megléte esetén	-	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)	1366 x 768	képpont
13	Képtáv	60	cm
14	Képtáv	24	hüvelyk
15	Látható képernyőterület	15,29	dm ²
16	Alkalmazott paneltechnológia	LED LCD	
17	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	IGEN	
		NEM	✓
18	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	IGEN	
		NEM	✓
19	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	IGEN	
		NEM	✓
20	Képfriessési frekvencia (alapértelmezett)	60	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	1	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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	F	
4	Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	21	W
5	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	-	
6	Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii	-	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)	1366 x 768	pixely
13	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	60	cm
14	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	24	palce
15	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	15,29	dm ²
16	Použitá technológia panelu	LED LCD	
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)	60	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	1	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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)	F			
4	Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)	21		W	
5	Razred energijske učinkovitosti (HDR)	-			
6	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja	-		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 pikslih)	1366	x	768	piksli
13	Diagonala zaslona	60		cm	
14	Diagonala zaslona	24		v palcih	
15	Vidna površina zaslona	15,29		dm ²	
16	Uporabljena tehnologija panelov	LED 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)	60		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	1		Leto	
	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	1		Leto	
24	Tip napajalnika:	notranji			
		zunanj	✓		
		standardiziran zunanji			
25	Zunanji napajalnik (nestandardizirani in priložen v embalaži izdelka)				
i					
ii		Vhodna napetost	230	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			
	Adresa furnizorului	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Identificatorul de model	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	F			
4	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	21		W	
5	Clasa de eficiență energetică (HDR)	-			
6	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat	-		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)	1366	x	768	pixeli
13	Diagonala ecranului	60		cm	
14	Diagonala ecranului	24		țoli	
15	Aria suprafeței vizibile a ecranului	15,29		dm ²	
16	Tehnologia de afișare utilizată	LED LCD			
17	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	DA			
		NU	✓		
18	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	DA			
		NU	✓		
19	Senzor pentru prezența în încăperea disponibil	DA			
		NU	✓		
20	Frecvența de reîmprospătare a imaginii (implicită)	60		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	1		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	230	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, Germany			
2	Идентификатор на модела	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	F			
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	21		W	
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	-			
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако такъв е налице	-		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 число
12	Разделителна способност на екрана (пиксели)	1366	x	768	пиксели
13	Диагонал на екрана	60		cm	
14	Диагонал на екрана	24		инчове	
15	Видима площ на екрана	15,29		dm ²	
16	Използвана технология на панела	LED 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)	60		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	1		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	230		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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S			
3	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F			
4	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	21		W	
5	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	-			
6	Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR), ako se primjenjuje	-		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)	1366	x	768	pikseli
13	Dijagonala zaslona	60		cm	
14	Dijagonala zaslona	24		inča	
15	Vidljivo područje zaslona	15,29		dm ²	
16	Tehnologija panela koja se koristi	LED LCD			
17	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	DA			
		NE	✓		
18	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	DA			
		NE	✓		
19	Senzor prisutnosti u prostoru je dostupan	DA			
		NE	✓		
20	Učestalost osvježavanja slike (zadana postavka)	60		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	1		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	230	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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)	F	
4	Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi	21	W
5	Enerji verimlilik sınıfı (HDR)	-	
6	Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi, uygulanırsa	-	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)	1366 x 768	piksel
13	Ekran çapraz	60	cm
14	Ekran çapraz	24	inç
15	Görünür ekran alanı	15,29	dm ²
16	Kullanılan panel teknolojisi	LED 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)	60	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	1	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	230	V
iii	Çıkış Voltajı	/	V
26	Harici standart güç kaynağı (veya ürün kutusuna dahil değilse uygun olan)		
i	Standart İsim 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	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)	F	
4	Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)	21	W
5	Klasa energetske efikasnosti (HDR)	-	
6	Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR), ako se sprovede	-	W
7	Isključen režim, potrošnja električne energije, ako je primenljivo	0,3	W
8	Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti, ako je primenljivo	0,5	W
9	Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti, ako je primenljivo	2,0	W
10	Kategorija elektronskog prikaza	televizija	✓
		monitor	
		signalizacija	
		ostalo	
11	Odnos veličine	16 : 9	celi broj
12	Rezolucija ekrana (piksela)	1366 x 768	piksela
13	Dijagonala ekrana	60	cm
14	Dijagonala ekrana	24	inča
15	Vidljivo područje ekrana	15,29	dm ²
16	Korišćena tehnologija ploče	LED 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)	60	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	1	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	230	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	
	Διεύθυνση προμηθευτή	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
2	Αναγνωριστικό μοντέλου	TX-24LS500E TX-24LSW504 TX-24LSW504S	
3	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	F	
4	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) standardna dinamická raspona (SDR)	21	W
5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	-	
6	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται	-	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	τηλέοραση	✓
		οθόνη	
		διάταξη σήμανσης	
		άλλη διάταξη	
11	Λόγος διαστάσεων	16 : 9	ακέραιος
12	Ανάλυση οθόνης (pixel)	1366 x 768	pixel
13	Διαγώνιος της οθόνης	60	cm
14	Διαγώνιος της οθόνης	24	ίντσες
15	Εμβαδόν ορατής οθόνης	15,29	dm ²
16	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	LED 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)	60	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	1	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	230	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