



- Diagonale schermo 40" (101 cm) f.to 16:9 e Design Full Flat
- Pannello X-gen FULL HD con tecnologia Quattron (1920 x 1080 x 4)
- Retroilluminazione EDGE LED
- Decoder digitale terrestre in Alta definizione integrato (canali free) + Decoder DVB-S2
- Funzione Time Shift e Subwoofer da 15W integrato
- Tecnologia 100Hz E-Motion con stabilizzatore d'immagini
- Media player USB con supporto DivX HD + AQUOS NET + Internet Access (Chiavetta Wi-fi inclusa nella confezione)
- Ridotti consumi energetici

Serie LU824 con NET TV e con sistema a quattro colori primari e pannello X-GEN. Il nuovo sistema a quattro colori primari ed il pannello X-Gen rappresentano le tecnologie all'avanguardia Sharp, uniche nel settore, che migliorano significativamente l'espressività dei colori e la qualità delle immagini a livelli mai raggiunti prima. Il sistema a quattro colori prevede la riproduzione del giallo accanto a quella dei tre colori primari tradizionali rosso, verde e blu (RGB + Y). Questo permette una migliore riproduzione dei colori grazie ad una maggiore estensione e profondità della gamma. La serie LU824, oltre ad avere i tasti a sfioramento, si distingue per essere sottile ed elegante grazie al design Full Flat, nel quale è stato eliminato il dislivello fra schermo e cornice rendendo il tv ancora più piatto. Grazie alla funzione Time Shift inoltre è possibile rivedere o mettere in pausa un programma quando ci si allontana dal TV, in modo da non perdere nessuna scena. La serie LU824 integra anche il decoder DVB-S2 e il nuovo sistema di connessione ad internet AQUOS NET



Video

- Diagonale schermo cm / pollici: **101/40**
- Risoluzione del pannello: **1920 x 1080**
- Tecnologia del pannello RGBY / RGB: ✓/✗
- Sottopixels del pannello 8 Mega / 6 Mega: ✓/✗
- Tecnologia del pannello 3D / UV²A: ✗/✓
- HD ready 1080p / HD TV 1080p: ✗/✓
- Sistema di retroilluminazione LED / CCFL: ✓/✗
- Tipologia di retroilluminazione FULL / EDGE: ✗/✓
- Scanning Backlight 200 / 100Hz: ✗/✓
- Scanning backlight / local dimming / film dejuder: ✗/✗/✓
- Smart AV Mode II / Mode I: ✗/✓
- Luminosità (cd/m²) / Contrasto: **450/Mega Contrasto**
- Angolo di visuale (orizzontale/verticale): **176/176**

Sistema di ricezione

- SDTV / HDTV (MPEG4, H.264): ✓/✓
- DVB-S / DVB-S2: ✓/✓
- DVB-C / DVB-C2: ✓/✗
- DVB-T / DVB-T2: ✓/✗
- Analogico: ✓
- AQUOS NET + / AQUOS NET: ✓/✗
- NTSC (AV In) / PAL / SECAM: ✓/✓/✓

Audio

- Amplificatore digitale / 1 bit: ✓/✗
- Controllo Automatico del Volume: ✓
- Virtual / Dolby Surround: ✓/✓
- Numero di Speakers (senza Subwoofer): **2**
- Speakers: potenza di uscita (W): **10 + 10**
- Numero di subwoofer: **1**
- Subwoofer: potenza d'uscita (W): **15**
- Sistema audio B/G, D/K, I, L/L', M: ✓
- Sistema audio HD MPEG4 AVC / MPEG4 AAC: ✓/✓

Multimedia

- Televideo (pagine): **2000**
- Guida Elettronica dei Programmi (EPG): **SI**
- Capacità del hard-disk interno / memoria interna (GB): ✗/8
- Timeshift su memoria interna / Timeshift su periferica USB: ✓/✗
- Timeshift interno: durata approssimativa (ore) HD / SD: **1/2.5**
- DLNA media player per Video / Foto / Musica: ✓/✓/✓
- USB media player per Video / Foto / Musica: ✓/✓/✓
- Player per Divx HD / DivX: ✓/✓

Conessioni

- HDMI V1.4 / HDMI V1.3: **1/3**
- HDMI Features : Ethernet Channel / Audio Return Channel: **X/✓**
- AQUOS Link / standard CEC: **✓/X**
- SCART: **1**
- AV in / S-Video in / Component in: **✓/X/✓**
- Cuffia / Audio analogico: **✓/✓**
- Digital audio electrical (coassiale) / ottico: **X/✓**
- Slot Common interface CI+ / CI: **✓/X**
- VGA / DVI / RS-232C: **✓/X/✓**
- WLAN / LAN / USB: **✓/✓/✓**

Generale

- Altre funzioni: **USB WLAN dongle in dotazione**
- **Hotel Mode**
- **Compatibile con CAM Sharp**
- Apparenza: **Design Full Flat**
- Standard / Tasti a sfioramento: **X/✓**
- Stand girevole: **✓**
- Tipologia telecomando: **GA903WJSA**
- Dimensioni con stand da tavolo in mm (L x A x P):
993 x 707 x 275
- Dimensioni senza stand da tavolo in mm (L x A x P):
993 x 659 x 39
- Peso con stand da tavolo (Kg): **23.5**
- Fissaggio a parete: standard VESA (mm): **300 x 300**
- EAN: **4974019678924**

Eco/Energia

- 4 Primary Colour Technology: **✓**
- No signal off, no operation off: **✓**
- Interruttore generale per spegnimento totale: **✓**
- Optical picture control (OPC): **✓**
- Pulsante ECO sul telecomando, modalità risparmio energetico nel menu: **✓**
- ECO picture control (EPC): **✓**
- Retroilluminazione LED: **✓**
- Pannello X-GEN: **✓**
- Ecolabel europea: **✓**
- Consumo di energia in modo acceso (W), IEC 62087 Ed. 2.0:
- Consumo di energia in modo standby (W), IEC 62301 Ed. 1.0:
- Consumo di energia in modo spento (W), IEC 62301 Ed. 1.0:
- Rapporto di luminanza di picco, con menù impostato (%): **66**
- Contenuto di mercurio (mg): **0.0**
- Presenza di piombo: **✓**