

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information	Value and precision	Unit
1	Trade mark	CHI Q	
2	Model	U55H7A	
3	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)	G	
4	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)	95.0	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode	95.0	W
7	Off mode, power demand	n.a.	W
8	Standby mode, power demand	0.4	W
9	Networked standby mode power demand	0.4	W
10	Electronic display category	Television	
11	Size ratio	16 : 9	
12	Screen resolution (pixels)	3840 × 2160	pixels
13	Screen diagonal	138.7	cm
14	Screen diagonal	55	inches
15	Visible screen area	8221.2	cm ²
16	Panel technology used	LCD/LED	
17	Automatic Brightness Control (ABC)available	No	
18	Voice recognition sensor available	No	
19	Room presence sensor available	No	
20	Image refresh frequency rate	60	Hz
21	Minimum guaranteed availability of soft-ware and firmware updates (until)	30-09-2028	date
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (until)	30-09-2027	date
23	Minimum guaranteed product support(until)	30-09-2027	date
24	Power supply type:	Internal	
		Standard name	
	i External standardised power supply (included in the product box)	Input voltage	V
		Output voltage	V
	ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	
		Required output voltage	V
		Required delivered current	A
		Required current frequency	Hz

No.	Information	DE	FR	ES	CS	HU	NL	PL	PT	RO	SK
1.	Supplier's name or trade mark	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Nom du fournisseur ou marque commerciale	Nombre o marca del proveedor	Název nebo ochranná známka dodavatele	A szállító neve vagy védjegye	Naam van de leverancier of handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Marca comercial ou nome do fornecedor	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka
2.	Supplier's model identifier	Modellkennung des Lieferanten	Identificateur du modèle donné par le fournisseur	Identificador del modelo del proveedor	Identifikační značka modelu dodavatele	A szállító által megadott modellazonosító	Typeaanduiding van het model van de leverancier	identyfikator modelu u dostawcy	identificador de modelo do fornecedor	identificatorul de model al furnizorului	Identifikačný kód modelu dodávateľa
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Energie-efficiëntieklass voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	Přiklon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Bekapcsolt üzemmód energiáteljesítése szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Opgenomen vermogen in de gebruikstand voor SDR	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Přiklon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
5.	Energy efficiency class (HDR)	Energieeffizienzklasse (HDR)	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	Clase de eficiencia energética (HDR)	Třída energetické účinnosti (HDR)	Energiahatékonysági osztály (HDR)	Energie-efficiëntieklass (HDR)	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	Classe de eficiência energética (HDR)	Clasa de eficiență energetică (HDR)	Trieda energetickej účinnosti (HDR)
6.	On mode power demand in High Dynamic	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)	Přiklon v zapnutém stavu v režimu vysokého dynamického rozsahu (HDR)	Bekapcsolt üzemmód energiáteljesítése nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	Opgenomen vermogen in de gebruikstand in HDR-modus	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	Přiklon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)
7.	Off mode, power demand	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Puissance appelée en mode arrêt	Demanda de potencia en modo desactivado	Vypnutí stav, přiklon	Kikapcsolt üzemmód, energiáteljesítése	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia	Consumo de energia no modo desligado	Consumul de putere în modul oprit	Přiklon v režime vypnutia
8.	Standby mode power demand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Puissance appelée en mode veille	Demanda de potencia en modo preparado	Přiklon v pohotovostním režimu	Készenléti üzemmód, energiáteljesítése	Opgenomen vermogen in stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania	Consumo de energia no modo de espera	Consumul de putere în modul standby	Přiklon v režime pohotovosti
9.	Networked standby mode power demand	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau	Demanda de potencia en modo preparado en red	Přiklon v síťovém pohotovostním režimu	Hálózatvezérelt készenléti üzemmód, energiáteljesítése	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci	Consumo de energia no modo de espera em rede	Consumul de putere în modul standby în rețea	Přiklon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti
10.	Electronic display category	Art des elektronischen Displays	Catégorie de dispositifs d'affichage électronique	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronikus kijelző kategória ja	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Categoria de ecră electronic	Categoria de afișaj electronic	Kategória elektronického displeja
11.	Size ratio	Seitenverhältnis	Rapport de taille	Ratio de tamaño	Poměr stran	Doldarány	Beeldverhouding	Format obrazu	Relação dimensional	Raportul de aspect	Pomer strán
12.	Screen resolution (pixels)	Bildschirmauflösung (Pixel)	Résolution de l'écran (pixels)	Resolución de la pantalla (en p íxeles)	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	Képernyőfelbontás (képpontok)	Schermsolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)	Resolução do ecrã (pixels)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlišení obrazovacej jednotky (pixeli)
13.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Uhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uhlopříčka obrazovacej jednotky
14.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Uhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uhlopříčka obrazovacej jednotky
15.	Visible screen area	Sichtbare Bildschirmfläche	Surface visible de l'écran	Superficie visible de la pantalla	Užitečná plocha obrazovky	Látható képernyőterület	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia	Área visível do ecrã	Suprafața vizibilă	Užitečná plocha obrazovacej jednotky
16.	Panel technology used	Verwendete Panel-Technologie	Technologie d'affichage utilisée	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelu	Alkalmazott paneltechnológia	Gebruikte platte schermtechnologie	Zastosowana technologia panelu	Tecnologia de panel utilizată	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Régulation automatique de la luminosité (ABC) disponible	Control automático de brillo (ABC) disponible	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Automatikus fényerő szabályozás (ABC) rendelkezésre áll	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	K dispozícii automatická regulácia jasu (ABC)
18.	Voice recognition sensor available	Spracherkennungssensor vorhanden	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač rozpoznávání hlasu	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoașterea vocală disponibil	X dispozícii je snímač rozpoznávania reči
19.	Room presence sensor available	Anwesenheitssensor vorhanden	Capteur de présence disponible	Sensor de presencia disponible	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Elémlétező érzékelő rendelkezésre áll	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Dostępność czujnika obecności w pomieszczeniu	Detector de presencia disponible	Senzor pentru prezență în încăperea disponibil	X dispozícii je snímač prezeny v miestnosti
20.	Image refresh frequency rate	Bildwiederholfrequenz	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image	Frecuencia de refresco de la imagen	Obnovovací frekvence obrazu	Képfrissítési frekvencia	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania obrazu	Frequência de atualização de imagens	Frecvență de reîmprospătare a imaginii	Obnovovací kmitočet obrazovky
21.	Minimum guaranteed availability of software	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'à):	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):	A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do):	Disponibilidade mínima garantada de atualizações de software e firmware (até):	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (do):
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'à):	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):	A tartáék alkatrészeinek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):	Disponibilidade mínima garantada de peças sobressalentes (até):	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):
23.	Minimum guaranteed product support (until):	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	Assistance produit minimale garantie (jusqu'à):	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):	Minimální garantovaná podpora výrobku (do):	Garantált termékátogatás legalább eddig (dátum):	Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met):	Minimalna gwarantowana wsparcie produktu (do):	Garantia mínima de apoio ao produto (até):	Asistență minimă garantată pentru produs (până la):	Minimálna zaručená podpora výrobku (do):
24.	Power supply type:	Art der Stromversorgung	Type d'alimentation:	Tipo de fuente de alimentación	Typ napájení:	A tápegység típusa:	Type voeding:	Typ zasilacza:	Tipo de fonte de alimentação:	Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:
i	External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Nombre de la alimentacion externa normalizada (incluida en la caja del producto)	Normalizovaný externí napájecí zdroj (jako součást balení výrobku)	Standardizált külső tápegység (a termék dobozban)	Szabványos külső tápegység (a termék dobozban)	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Nazwa i tytuł normy	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)
		Input voltage	Eingangsspannung	Tension d'entrée	Tensión de entrada	Vstupní napětí	Bemeneti feszültség	Voedingspanning	Napięcie wejściowe	Tensão de entrada	Vstupné napätie
		Output voltage	Ausgangsspannung	Tension de sortie	Tensión de salida	Výstupní napětí	Kimeneti feszültség	Uitgangspanning	Napięcie wyjściowe	Tensão de saída	Výstupné napätie
ii	External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	Geeignetes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Nombre de la alimentacion externa normalizada (si no está incluida en la caja del producto)	Normalizovaný externí napájecí zdroj (pokud není součástí balení výrobku)	Külső, szabványos mellékelt tápegység (ha a termék dobozban nem része)	Szabványos külső tápegység (ha a termék dobozban nem része)	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Odpowiedni i tytuł normy	Externý vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)
		Required output voltage	Benötigte Ausgangsspannung	Tension de sortie requise	Tensión de salida requerida	Požadovaný výstupní napětí	Előírt kimeneti feszültség	Vereiste uitgangspanning	Wymagane napięcie wyjściowe	Requisito de tensão de saída	Požadované výstupné napätie
		Required delivered current	Benötigte Stromstärke	Intensité du courant à fournir	Intensidad de corriente requerida	Požadovaný dodávaný proud	Előírt szállított áram	Vereiste aangeleverde stroom	Wymagane natężenie prądu	Requisito de corrente de alimentação	Požadovaný prúd
		Required current frequency	Benötigte Stromfrequenz	Fréquence du courant requise	Frecuencia de corriente requerida	Požadovaný kmitočet proudu	Előírt áramfrekvencia	Vereiste stroomfrequentie	Wymagana częstotliwość prądu	Requisito de frecuencia da corrente	Požadovaná frekvencia prúdu