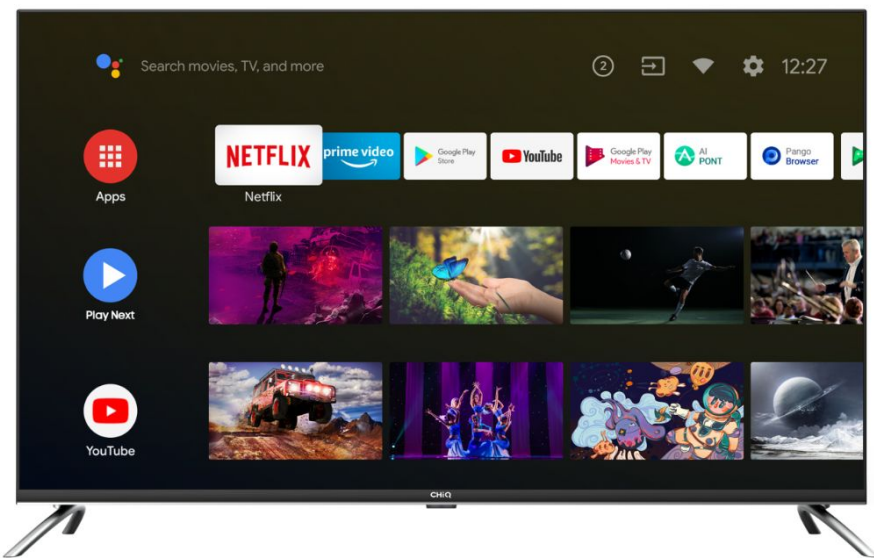
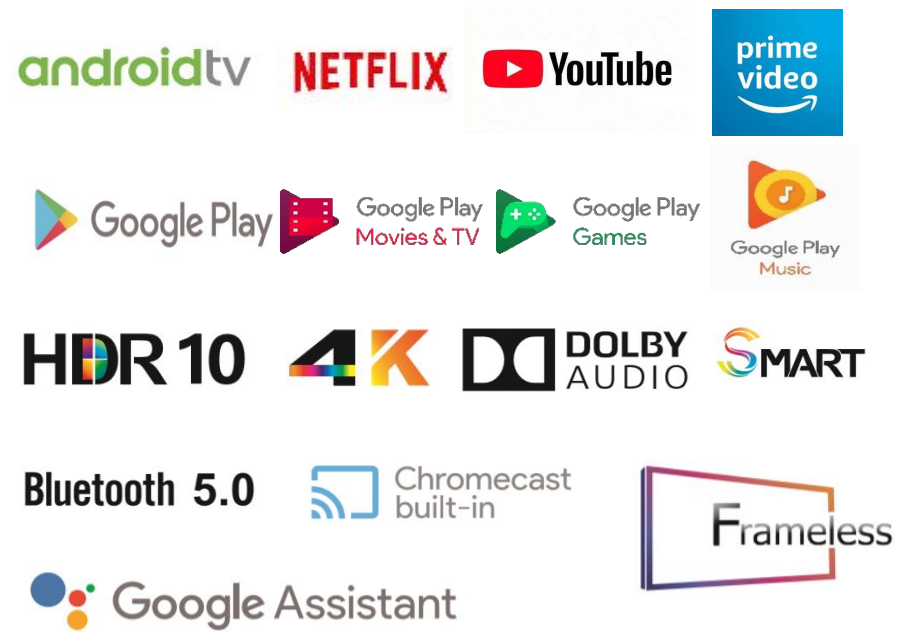


MODEL U50H7A

SELLING POINTS



EAN:859 2344 20353 4



DISPLAY

AUDIO

Screen Diagonal Bildschirmdiagonale	50"/126cm
Aspect Ratio Bildformat	16:9
Resolution Auflösung	3840x2160 (UHD)
Luminance Helligkeit	250 cd/m2
Contrast Kontrast	4000:1
Display Color Anzeigefarben	1.07B
Screen View Angle Betrachtungswinkel	170°/170°
Response Time Reaktionszeit	8ms
HDR	HDR10/HLG
PSI	1000
MPEG-2	•
MPEG-4 (H.264)	•
Video Color System	PAL/SECAM
TV System	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2
4K @ 60Hz	•
Progressive Scan	•
3D Comb Filter	•

Audio Output	2x10	Watt
Dolby Audio	•	
Stereo	NICAM / A2	
Automatic Volume Limiter Automatische Lautstärke	•	
Noise Reduction Geräuschreduzierung	•	

DIMENSIONS / WEIGHT

Dimensions with stand Abmessungen mit Gerätefuß	1116.8x212.2x701.5	mm
Dimensions without stand Abmessungen ohne Gerätefuß	1116.8x92.8x648.1	mm
1250*150*720	1250x150x720	mm
Net / Gross Weight Netto / Brutto Gewicht	9.3/13.1	kg
Loading Quantity Lademenge	104/222/333	pcs.

WALL MOUNT

Hole Distance Lochabstand	200 x 200	mm
Screw Schraube	M6	
MIS Standard	MIS-F	










TUNER

DESIGN

DVB-T	•
DVB-T2	•
DVB-T2 HD (H.265)	•
DVB-C	•
DVB-S	•
DVB-S2	•
Analog Programs Analog Programme	100
Digital Programs Digital Programme	1000(T/T2)/1000(C)/5000(S/S2)

Frameless Design	•
Screen Shape Bildschirm Form	Flat
Frame Color Rahmenfarbe	Black
Stand Color Gerätefuß Farbe	Silver
Swivel Stand Schwenkstander	-
Ultra Slim Design Ultraflaches Design	•

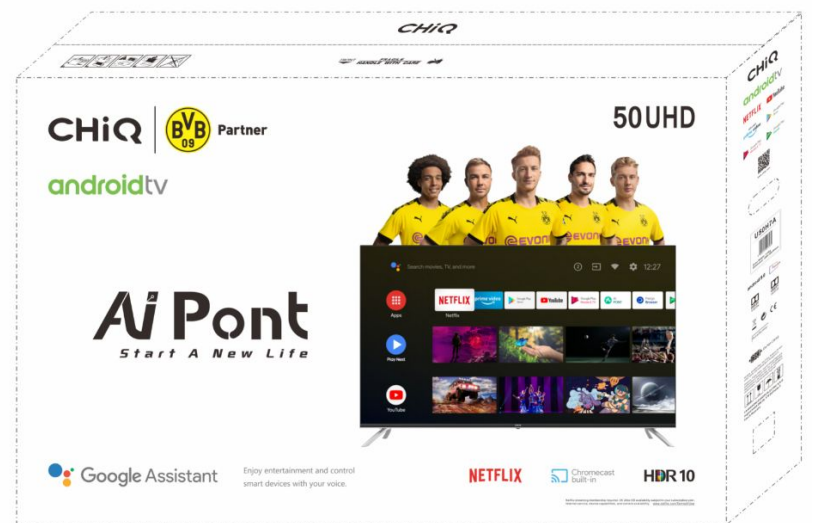
INPUTS

HDMI2.0	HDMI2.0	AV Input	CI Slot	Audio Output Audio Ausgang	Antenna Antennen	Data Transfer Datentransfer			
					 	 			
HDCP 2.2 ARC CEC	HDCP 2.2 CEC	Mini	CI+	Ear Phone 3.5 mm	Digital Audio Out	RF	LNB	USB 2.0	LAN
x1	x2	x1	x1	-	x1	x1	x1	x2	x1

PRODUCT PHOTOS



SALES PACKAGING



FEATURES

CI+(CI Plus) / CA-System	•
Auto & Manual Search Automatischer / Manueller Suchlauf	•
UHF & VHF & CATV	•
Favorite Channels Favoritenliste	•
Hotel Mode Hotel Modus	NO
OSD Language Menüsprachen	EN, FR, DE, IT, ES, PT, CZ,RO,PL,NL,SK.,etc
Electronic Program Guide Elektronischer Programm Guide	•
Parental Lock Kindersicherung	•
Sleep-Timer Schlummerfunktion	•(Standby function)
Auto Summer Time Automatische Sommerzeit	•
USB Media Player	•
USB Clone Function USB Klonfunktion	-
Teletext	•

CODEC

Audio / Video	MPEG2, MPEG4, HEVC, MVC, VP9, DOLBY, GAAC
Image	JPEG, PNG, BMP and other common image format

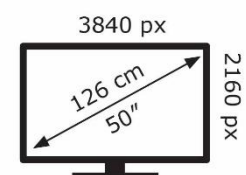
ENERGY LABEL



CHI Q U50H7A



75 kWh/1000h



2019/2013

SMART FUNCTION

Quad Core	•
HbbTV	2.0
Google Assistant	•
Google Play	•
Google Music/Game	•
Chromecast	•
Google Smart home	•
NETFLIX	•
Amazon Prime Video	•
Youtube	•
Internet Browser	•
VP9	•
APP Store	•
Bluetooth	5.0
WIFI	2.4G/2T2R

CONTACT

Changhong Deutschland
Germany, Austria, Switzerland
Breitenbachstr. 10, D-13509 Berlin
Phone: +49 (0)30 86 32 033 50/ Fax: +49 (0)30 86 32 033 51
E-Mail: info@changhong.de website: <http://de.chiq.com>
Changhong Europe
Changhong Czech
Argentinská 38, 170 00 Praha 7, Czech Republic ;
Factory: Sevná 2439, Nymburk 28802, Czech Republic
TEL: + 420 242 408 834 Fax: +420 220 580 735
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://cz.chiq.com>

Changhong France
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://fr.chiq.com>
Changhong Spain
E-Mail: info@changhong.eu website : <http://es.chiq.com>
Changhong Netherland and Belgium
E-Mail: info@changhong.eu website : <http://nl.chiq.com>
Changhong Poland
E-Mail: info@changhong.eu website : <http://pl.chiq.com>

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information	Value and precision	Unit
1	Trade mark	CHI Q	
2	Model	U50H7A	
3	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)	G	
4	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)	75.0	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode	75.0	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 x 2160	pixels
13	Screen diagonal	125.7	cm
14	Screen diagonal	50	inches
15	Visible screen area	6756.2	cm ²
16	Panel technology used	LCD	
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	
	i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	
		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	Référence du modèle donnée 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)	Energiatahatékonyági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Energie-efficiëntieklas se voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru interval 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)	Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Bekapcsolt üzemmód energiagigénye 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 interval dinamic standard (SDR)	Příkon 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)	Energiatahatékonyági osztály (HDR)	Energie-efficiëntieklas se (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)	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysokého dynamického rozsahu (HDR)	Bekapcsolt üzemmód energiagigénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	Opgenomen vermogen in de 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 interval dinamic ridicat (HDR)	Příkon 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	Vypnutý stav, příkon	Kikapcsolt üzemmód, energiagigény	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia	Consumo de energia no modo desligado	Consumul de putere în modul oprit	Příkon v režime vypnutia											
8.	Standby mode power demand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Puissance appelée en mode veille	Demanda de potencia en modo preparado	Příkon v pohotovostním režimu	Készletüzem, energiagigény	Opgenomen vermogen in stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania	Consumo de energia no modo de espera	Consumul de putere în modul standby	Příkon 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	Příkon v síťovém pohotovostním režimu	Hálózatvezérelt készletüzem, energiagigény	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	Příkon v režime pohotovosti při zapojení v síti											
10.	Electronic display category	Art des elektronischen Displays	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronikus kijelző kategóriája	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Categoria de ecrã eletrónico	Categoria de afișaj electronic	Kategória elektronického displeja											
11.	Size ratio	Seitenverhältnis	Rapport de taille	Ratio de tamaño	Poměr stran	Oldalarány	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 pixels)	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	Képernyőfelbontás (képpontok)	Schermmresolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)	Resolução do ecrã (píxeis)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)											
13.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Úhlopříčka zobrazovacej jednotky											
14.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Úhlopříčka zobrazovacej jednotky											
15.	Visible screen area	Sichtbare Bildschirmfläche	Surface visible de l'écran	Superficie visible de la pantalla	Viditelná plocha obrazovky	Látható képernyőterület	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia	Área visível do ecrã	Aria suprafeței vizibile a ecranului	Viditelná plocha zobrazovacej jednotky											
16.	Panel technology used	Verwendete Panel-Technologie	Technologie d'affichage utilisée	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Alkalmazott paneltechnológia	Gebuikte platte schermtechnologie	Zastosowana technologia panelu	Tecnologia de panel utilizada	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu											
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	Control automático de brillo (ABC) disponible	Dostupné automatické ovládání jasů (ABC)	Automatikus fényerő szabályozó (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 je automatická regulácia jasů (ABC)											
18.	Voice recognition sensor available	Spracherkennungssensor vorhanden	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Spraakherkennungssensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoașterea vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči											
19.	Room presence sensor available	Anwesenheitssensor vorhanden	Capteur de présence disponible	Sensor de presencia disponible	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Dostępność czujnika obecności w pomieszczeniu	Detector de presença disponível	Senzor pentru prezență în încăperea disponibil	K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti											
20.	Image refresh frequency rate	Bildwiederholfrequenz	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image	Frecuencia de refresco de la imagen	Obnovovací frekvence obrazu	Képfrisztési frekvencia	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania obrazu	Frequência de atualização de imagens	Frecvența de reimprospătare 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'au):	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 programowania układowego (do):	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até):	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):											
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):	A tartalék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até):	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):											
23.	Minimum guaranteed product support (until):	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):	Minimální garantovaná podpora výrobku (do):	Garantált termék támogatás legalább eddig (dátum):	Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met):	Minimalne gwarantowane wsparcie produktu (do):	Garantia mínima de apoio ao produto (até):	Asistență minimă garantată pentru produs (până la):	Minimální garantovaná 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)	Name der Norm	Alimentation externe normalisée (EPS) (incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Vhodný normalizovaný napájecí zdroj (jako součást balení výrobku)	Standardní název	Külső, szabványos megnevezés (ha a termék kdobozban van)	Szabványos név	Geschiedte externe gestandaardde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiednie znormalizowane zasilacze zewnętrzne (dostarczone w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy	Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado	Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Standardní názov
		Input voltage	Eingangsspannung	Tension d'entrée	Tensión de entrada	Vstupní napětí	Bemeneti feszültség	Voedingsspanning	Napięcie wejściowe	Tensão de entrada	Tensiunea de intrare	Vstupné napätie										
ii	External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Vhodný normalizovaný napájecí zdroj (pokud není součástí balení výrobku)	Standardní název	Külső, szabványos megnevezés (ha a termék kdobozban van)	Szabványos név	Geschiedte externe gestandaardde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiednie znormalizowane zasilacze zewnętrzne (jeżeli nie jest dostarczone w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy	Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado	Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Standardní názov
		Output voltage	Ausgangsspannung	Tension de sortie	Tensión de salida	Výstupní napětí	Kimeneti feszültség	Jitgangspanning	Napięcie wyjściowe	Tensão de saída	Tensiunea de ieșire	Výstupné napätie										
	Required output voltage	Required delivered current	Benötigte Ausgangsstromstärke	Intensité du courant à fournir	Tensión de salida requerida	Požadované výstupní napětí	Előírt kimeneti feszültség	Vereiste uitgangsspanning	Wymagane napięcie wyjściowe	Requisito de tensão de saída	Tensiunea de ieșire necesară	Požadované výstupné napätie										
		Required current frequency	Benötigte Stromfrequenz	Fréquence du courant requise	Tensión de salida requerida	Požadovaný kmitočet proudu	Előírt áramfrekvencia	Vereiste stroomfrequentie	Wymagana częstotliwość prądu	Requisito de frequência da corrente	Frecvența curentului necesară	Požadovaný kmitočet prúdu										
		Required current frequency	Benötigte Stromfrequenz	Fréquence du courant requise	Tensión de salida requerida	Požadovaný kmitočet proudu	Előírt áramfrekvencia	Vereiste stroomfrequentie	Wymagana częstotliwość prądu	Requisito de frequência da corrente	Frecvența curentului necesară	Požadovaný kmitočet prúdu										