

This is Why



- ▶ 4K ULTRA HD LED TV, MET 4X DE RESOLUTIE VAN EEN FULL HD TV
- ▶ RICH COLOR DISPLAY MET LOCAL CONTRAST (PIXEL BY PIXEL) & RESOLUTION CONTROL
- ▶ 3D SMART TV MET UITZENDING GEMIST - MIRACAST - NETFLIX (OP AFSTB.), INCL. 2 BRILLEN
- ▶ 800 HERTZ ACTIVE MOTION MET SHARP DEJUDDERING TECHNIEK
- ▶ INGEBOUWDE WIFI, GEBAREN & STEM BEDIENING EN DRAADLOZE TABLET & SMARTPHONE CONNECTIVITY
- ▶ 4K THX GECERTIFICEERD DISPLAY
- ▶ YAMAHA AUDIOENGINE™ VOOR EEN FANTASTISCH GELUID
- ▶ ZICHTBARE SCHERMGRROOTTE: 60INCH (152CM)

Met de UD20 4K Ultra HD LED TV van Sharp ziet u alles 4x scherper dan bij een Full HD TV. TV kijken wordt zo een fantastische ervaring! Met onvoorstelbare details, een ongelooflijke helderheid en een uitgebreide reeks levensechte kleuren, beleeft u films alsof u er zelf bij bent.

De UD20 Serie heeft bovendien het 4K THX display certificaat toegekend gekregen. Ontstaan uit de Star Wars films en in 2006 geïntroduceerd. Het is een nieuwe standaard voor beeldkwaliteit die filmstudio kleuren en de daarbij behorende beelden bij je thuis brengt. Mooie kleuren, rijk aan details, zoals de filmmakers het voor ogen hebben.

De UD20 heeft verder een uniek door Sharp ontwikkeld "Rich Colour Display" dat dankzij een nieuw LED achtergrondverlichting systeem meer kleuren en een hogere helderheid kan produceren. Hierdoor biedt de UD20 fantastische beelden!

Onze Super High Resolution Upscaler, zorgt voor een natuurlijke upscaling van elke bron naar een 4K-signaal. Deze ingebouwde upscaler wordt zelfs nog effectiever in combinatie met andere Sharp technologieën, zoals Local Contrast Control voor zeer gedetailleerde aansturing van het contrast (pixel by pixel) en Resolution control voor meer scherppte.

Als aanvulling op de beeldkwaliteit, biedt de AudioEngine™ van Yamaha een geluidswaergave van een niveau dat tot dusver niet gebruikelijk was bij platte, LCD TV's. De AudioEngine™ compenseert niet alleen de lage, maar ook de midden- en hoge tonen en levert een rijke, diepe baswaergave met fraaie hoge tonen op. Hierdoor ontstaat er een natuurlijke geluidswaergave.

De geslepen dunne buitenranden van de UD20 4K Ultra HD LED TV van geborsteld aluminium sluiten perfect aan op het lichtgewicht frame, zodat de TV er altijd, bijzonder fraai uitziet. De unieke 'schorpioenachtige' voet maakt het unieke design helemaal compleet. Ideaal voor moderne en stijlvolle leefomgevingen.

Toegang tot eindeloze uren entertainment worden door "Aquos Net+", de Smart TV portal van Sharp mogelijk. De UD20 4K Ultra HD LED TV is zo "smart" dat de bediening een fluitje van een cent is. Dankzij de Aquos Remote Lite App, kunt u uw TV, via uw smartphone of tablet bedienen. Bediening met gebaren (iOs en Android) is ook mogelijk. Via Android apparaten kunt u zelfs ook spraakcommando's naar de TV te sturen!

Daarnaast is het via Miracast mogelijk om op het grote scherm van de UD20, mediabestanden en games vanaf uw smartphone of tablet weer te geven. Voor het bekijken van films en series op Netflix hoeft u slechts op de Netflix-knop op de afstandsbediening te drukken om direct toegang te krijgen.

De UD20 is verkrijgbaar in de schermformaten van 60 en 70 inch. Met kijkafstanden van slechts 1,2 meter voor het scherm van 60 inch wordt TV kijken een echte beleving. Waar u de TV ook plaatst en waar u ook graag naar kijkt.

BEELDSCHERM

- ▶ Beeldscherm diagonaal: **152/60**
- ▶ Beeldresolutie: **3840 x 2160**
- ▶ UHD (4K) video playback capability: **JA**
- ▶ Panel technologie RGBY / RGB: **✓/✓**
- ▶ Panel sub pixels (millions): **24**
- ▶ Panel Technologie 3D / UV²A: **✓/✓**
- ▶ Panel Kleuren: **8 bit**
- ▶ UHD (4K) / Full HD / HD-ready: **✓/✓/✓**
- ▶ Backlight systeem LED / CCFL: **✓/✓**
- ▶ Backlight type full / edge: **✓/✓**
- ▶ Active Motion (Hz): **800**
- ▶ Scanning Backlight / Local Dimming / Film De-Judder: **✓/✓/✓**
- ▶ Helderheid (cd/m²): **400**

AUDIOSYSTEEM

- ▶ Sound / speakers technology: **Yamaha HXT (Harmonics enhancer Extended)**
- ▶ Digitale versterker: **Digital**
- ▶ Automatic Volume Control AVC: **✓**
- ▶ Surround: **✓**
- ▶ Digital Audio Output: **PCM/Dolby Digital (plus), DTS 2.0**
- ▶ Aantal Luidsprekers (zonder Subwoofer): **2**
- ▶ Luidsprekers: uitgangsvermogen (W): **10 + 10**
- ▶ Aantal Subwoofers: **1**
- ▶ Subwoofers: uitgangsvermogen (W): **15**
- ▶ Soundsysteem B/G, D/K, I, L/L': **✓**

AANSLUITINGEN

- ▶ HDMI: **4/✓**
- ▶ HDMI Features : Ethernet Channel / Audio Return Channel: **✓/✓**
- ▶ HDMI Features : 3D / 4K: **✓/✓**
- ▶ HDMI Features : Deep Color / x.v.Color: **✓/✓**
- ▶ AQUOS Link / standaard CEC: **✓/✓**
- ▶ SCART: **1**
- ▶ AV in / S-Video in / Component in: **✓/✓/✓**
- ▶ Hoofdtelefoon / analoge audio uitgang: **✓/✓**
- ▶ Digitale Audio (Coax) / optisch: **✓/✓**
- ▶ Common Interface CI+ / CI: **✓/✓**
- ▶ VGA / DVI / RS-232C: **✓/✓/✓**
- ▶ WLAN / LAN: **✓/✓**
- ▶ USB: **3**
- ▶ SD kaart slot: **1 (video, foto en muziek)**

ALGEMEEN

- ▶ Overige specificaties: **3D bril meegeleverd (2x type AN-3DG40)**
- ▶ Kleur behuizing: **Zwart**
- ▶ Standaard/ Touchpanel: **✓/✓**
- ▶ Afmetingen met voet (B x H x D mm): **1361 x 827 x 350**
- ▶ Afmetingen (B x H x D mm): **1361 x 781 x 69**
- ▶ Gewicht incl. voet (kg): **31.5**
- ▶ VESA Wandmontage (mm): **400 x 400**
- ▶ EAN Code: **4974019820071**

ONTVANGST SYSTEEM

- ▶ PAL / HDTV (MPEG4, H.264): **✓/✓**
- ▶ DVB-S / DVB-S2: **✓/✓**
- ▶ DVB-C / DVB-C2: **✓/✓**
- ▶ DVB-T / DVB-T2: **✓/✓**
- ▶ Analooog: **✓**
- ▶ NTSC (AV In) / PAL / SECAM: **✓/✓/✓**

MULTIMEDIA

- ▶ AQUOS NET+: **✓**
- ▶ HbbTV: **✓**
- ▶ Teletext (pagina's): **2000**
- ▶ Electronic program guide (EPG): **7 dagen**
- ▶ Premium VOD services: **✓**
- ▶ PVR on USB connected device: **✓**
- ▶ Timeshift on USB connected device: **✓**
- ▶ Wifi: **✓**
- ▶ Miracast: **✓**
- ▶ Bluetooth: **✓**
- ▶ TV Remote app available: **Aquos Remote Lite (iOS and Android)**
- ▶ DLNA media player voor Video / Foto / Muziek: **✓/✓/✓**
- ▶ USB media player voor Video / Foto / Muziek: **✓/✓/✓**
- ▶ Player for Divx HD Plus / Divx HD / DivX: **✓/✓/✓**

ECO/ENERGIE

- ▶ No signal off, no operation off: **✓**
- ▶ Optical picture control (OPC): **✓**
- ▶ ECO knop op afstandsbediening, energy save mode in menu: **✓**
- ▶ ECO picture control (EPC): **✓**
- ▶ LED backlight: **✓**
- ▶ X-Gen Panel: **✓**
- ▶ Energieklasse: **B**
- ▶ Energieverbruik op jaarbasis (kWh): **240**
- ▶ Stroomverbruik na aanzetten (W), EN 62087:2012: **173**
- ▶ Stroomverbruik in stand-by (W), EN 50564:2011: **0.18**
- ▶ Stroomverbruik (LAN) in stand-by (W), EN 50564:2011: **0.18**
- ▶ Maximale lichtopbrengst bij begrenzing door Eco menu-instelling (%): **73**
- ▶ Hoeveelheid kwik in lampen (mg): **0.0**
- ▶ Aanwezigheid van lood: **✓**

www.sharp.nl

SHARP

SHARP ELECTRONICS BENELUX BV
MEIDOORNKADE 10
POSTBUS 900
3990 DW HOUTEN
TELEFOON 030-6359500
FAX: 030-6359595
INTERNET: WWW.SHARP.NL