

1. Aparat fotograficzny

Ultraszerokokątny 50-krotny zoom 4,5-stopniowy optyczny stabilizator obrazu System Intelligent IS

12,1-megapikselowy mechanizm HS System z procesorem DIGIC 5 Full HD, złącze HDMI

Odchylany wyświetlacz LCD o przekątnej 7,1 cm (2,8 cala), elektroniczny wizjer Tryby ręczne, RAW

Zaawansowana pomoc w kadrowaniu powiększonego obrazu

Tryb Smart Auto, wieloobszarowy balans bieli Tryb Szybka seria w wysokiej jakości

Maksymalna przysłona f/3.4 - f/6.5 Ogniskowa min. (ekw. dla 35mm) 24 Ogniskowa maks. (ekw. dla 35 mm) 1200

Zoom optyczny x50 Zoom cyfrowy x4

Ustawienie ostrości Automatyczne Ręczne Minimalna odległość (makro) [cm] 1 Zastosowane technologie i SAPS

Rodzaj lampy Wbudowana - podnoszona

Gorąca stopka

Tryby pracy Automatyczny Wyłączona Synchronizacja z długimi czasami naświetlania Włączona Redukcja czerwonych oczu Synchronizacja na tylną kurtynę migawki

Nośnik danych Karta pamięci SD Karta pamięci SDHC Karta pamięci SDXC

Format zapisu zdjęć JPEG RAW RAW+JPEG

Rozdzielczość zdjęć 4000 x 3000 2816 x 2112 1600 x 1200 640 x 480 4000 x 2240 2816 x 1584

1920 x 1080 640 x 360 4000 x 2664 2816 x 1880 1600 x 1064 640 x 424 2992 x 2992 2112 x 2112 1200 x 1200 480 x 480

Nagrywanie filmów MOV Rozdzielczość filmów 1920 x 1080 1280 x 720 640 x 480

Nagrywanie dźwięku Tak Stereofoniczne

Inne Film w bardzo zwolnionym tempie (L) 640 x 480; 120 kl./s; (M) 320 x 240; 240 kl./s

Efekt miniatury (HD; L) 6 kl./s; 3 kl./s; 1.5 kl./s iFrame Movie (HD)

Ekspozycja Pomiar światła Wielosegmentowy Centralnie ważony uśredniony Punktowy

Korekcja ekspozycji -3EV do +3EV z krokiem co 1/3EV

Czas naświetlania [s] 1/2000 – 1 Czułość Auto 80 - 6400

Tryby ekspozycji Preselekcja migawki Preselekcja przysłony Program AE Ręczna Ekspozycja (M)

Inne Blokada AE Czas naświetlania: 15-1/2000 s (łącznie zakres zmienny w zależności od trybu fotografowania)

Techniczne Waga [g] 595 Stabilizator obrazu Z przesuwaną soczewką

Rodzaj zasilania Akumulator Li-Ion Złącze USB 2.0 High Speed Złącze AV Tak

Zastosowane technologie PictBridge Inne Złącze HDMI Mini

Żywotność baterii około 315 zdjęć; około 420 minut odtwarzania

4.5-stopniowa Inteligentny stabilizator obrazu

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 122.5 x 87.3 x 105.5 mm

Gwarancja 24 m-ce

2. Laptop

przekątna ekranu LCD 15.6 cali

procesor ilość rdzeni 4 szt. (2.1 GHz, 3.1 GHz Turbo, 6 MB Cache)

wielkość pamięci RAM 12 GB

pojemność dysku magnetycznego 1000 GB

karta graficzna AMD Radeon HD 8750M

zainstalowany system operacyjny Windows 8 – licencja OEM

nominalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 pikseli

typ ekranu błyszczący (glare)

ilość rdzeni 4 szt.

typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1600 MHz)

rodzaj dysku twardego hybrydowy (magnetyczny + flash)

ilość pamięci flash dysku hybrydowego 8192 MB

napęd optyczny DVD+/-RW DL

dedykowana grafika tak

pamięć karty graficznej 2048 MB

wyjścia karty graficznej wyjście D-Subwyjście HDMI

zintegrowana karta graficzna Intel HD 4000

typ akumulatora 6-komorowy

pojemność akumulatora 4400 mAh

karta dźwiękowa stereo

czytnik kart pamięci MMC SD

komunikacja Bluetooth

LAN 100 Mbps

WiFi IEEE 802.11b/g/n

interfejsy 1 x USB 2 x USB 3.0

dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność

kamera 0.3 Mpix

wbudowany mikrofon

materiał obudowy - aluminium tworzywo sztuczne

Gwarancja 2 lata.

3. Tablica interaktywna

Duży ekran zapewniający wysoką skuteczność zajęć 77 cali lub 83 cale
Obsługa zarówno dotykowa, jak i za pomocą elektronicznego pisaka
Obsługa multidotykowa
Wbudowane głośniki stereofoniczne
Opcjonalny zestaw bezprzewodowy
2 porty USB
Elektroniczny pisak z systemem transmisji GFSK.

Akcesoria

Instrukcja obsługi x 1, przewód zasilający (3 m) x 1,
elektroniczny pisak x 1, bateria [bateria alkaliczna LR03 (AAA)] x 1, przewód USB (5 m) x 1, płyta DVD-ROM z oprogramowaniem x 1, końcówka pisaka (zapasowa) x 1, uchwyt do mocowania na ścianie (lewy, prawy) x 2 (łącznie)

gwarancja 5 lat

4. Telewizor 32" LED

Typ panelu LCD LED

Długość przekątnej 32 "

Proporcje ekranu 16:9

Rozdzielczość 1366x768

Standard HD HD Ready

Odświeżanie 50 Hz

Odświeżanie w trybie optymalizacji 50 Hz

Tryb 3D Nie

Konwersja 2D-3D Nie

Moc wyjściowa (bez subwoofera) 2x10 W

Ilość głośników (bez subwoofera) 2 szt.

Głośnik niskotonowy (subwoofer) Nie

Funkcje i systemy audio Dolby Digital PlusDolby Digital PulseAutomatyczne wyrównanie poziomu dźwiękuSRS Theater SoundDTS

Tuner satelitarny Nie

Tuner Analogowy Tak

Tuner Cyfrowy Tak

Obsługiwane systemy odbioru DVB-CDVB-T

Wewnętrzny dysk twardy lub pamięć Nie

Wbudowana kamera Nie

Wbudowany odtwarzacz DVD Nie

HDMI 2 szt.

USB 1 szt.

SCART 1 szt.

DVB Common Interface (CI) 1 szt.

Wejście antenowe RF (naziemne) 1 szt.

Funkcje użytkowe Automatyczne wyłączenie Wyłącznik czasowy ZegarElektroniczny przewodnik po programach (EPG)Obraz w obrazie Teletext

Nagrywanie na zew. nośnikach pamięci Nie

Odtwarzanie z zew. nośników pamięci Tak

Smart TV Nie

Kolor obudowy Czarny

Dekoracyjny efekt świetlny Nie

Klasa energetyczna A

Średni pobór mocy w czasie pracy 35 W

Roczne zużycie energii 51 kWh/rok

Pobór mocy w trybie Eco 17 W

Pobór mocy w trybie czuwania 0.3 W

Min. napięcie zasilania 220 V

Maks. napięcie zasilania 240 V

Waga z opakowaniem 7.9 kg

Waga bez podstawy 5.7 kg

Waga z podstawą 6.3 kg

Wymiary opakowania (Szer/Wys/Gł) 902x530x162 mm

Wymiary z podstawą (Szer/Wys/Gł) 738,8x493,3x191,7 mm

Wymiary bez podstawy (Szer/Wys/Gł) 738,8x436,7x92,7 mm

Standard mocowania VESA

Pilot Tak

Model pilota TM1240

Instrukcja obsługi Tak

Karta gwarancyjna Tak

Kraje objęte gwarancją Wszystkie kraje Unii Europejskiej

Okres gwarancji 24 mies.

Zgodność z normami Odbiornik cyfrowy jest zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach dotyczących wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla urządzeń konsumenckich służących do odbioru cyfrowych naziemnych transmisji telewizyjnych w tym na terytorium RP.

5. Projektor

Technologia przetwarzania obrazu 3 LCD

Jasność 3000 ANSI lumen

Obsługa HD Tak

Technologia obrazu 3D Nie

Parametry wyświetlanego obrazu

Kontrast 1000 :1

Minimalna odległość projekcji 0,9 m

Maksymalna odległość projekcji 9 m

Rozdzielczość podstawowa WXGA [1280 x 800]

Proporcje obrazu 16:10

Wielkość obrazu [minimalna] 33 "

Wielkość obrazu [maksymalna] 318 "

Korekcja pionowa [Keystone] 30 stopni

Korekcja pozioma 30 stopni

Parametry techniczne

Złącza Audio/Video S-Video, Component, Composite A/V, HDMI

Port USB Tak

Żywotność lampy [econo] 6000 H

Żywotność lampy [normal] 5000 H

Moc lampy 200 W

Sieć przewodowa [LAN] Tak

Głośniki Tak

Gwarancja 24 m-ce

6. Uchwyt do projektora

Uniwersalny sufitowy uchwyt do projektora multimedialnego wraz z śrubami montażowymi

Okablowanie :

Przewód HDMI 10 metrowy

Przewód zasilający 15 metrowy