

Panasonic
ideas for life

PT-AE1000E

Full High Definition
Házimozi projektor



Full 1080p High Definition.
Professzionális minőség



HOLLYWOOD TUNING

Specifikációk

Tápellátás: 100-240 V, 50 Hz
Teljesítmény felvétel: 240 W (standby üzemmódban, álló ventilátornál kb.0,08W)

Áram felvétel: 2,8 A - 1,2 A

LCD-panel¹

Panel méret: 0,74" (17,78 mm) átlósan

Képméret arány: 16:9

Képmegjelenítési mód:

Transzparens LCD panel (x3, R/G/B)

Meghajtás: aktív mátrix

Pixel: 2,073,600 (1,920x1080) x3, összesen 6,220,800 pixel zoom

Objektív:

F1,9 - 3,2, f 22,4 mm - 44,8 mm

Izzó²:

165W UHM™ izzó

Fényesség:

1,100 lumen³

Kontraszt:

11,000:1³ (teljes be-/teljes kikapcsolás)

Megvilágítás egyenletlenségi arány (Középen és a sarkokban)

85%

Színtartomány

1,073,741,824 szín

Vetítési méret

1,016-5,080 mm képátló,

16:9 képméret arányánál

Vetítési távolság

1,2 m - 12,0 m

Képernyő méretarány

16:9 (4:3 kompatibilis)

RGB letapogatási frekvencia

Vízszintesen:30-70 kHz

Függőlegesen:50-87 Hz

Órajel: 150 MHz vagy alatta

YPbPr jel kompatibilitás

525i (480i), 525p (480p), 625i (576i)

625p (576p), 750 (720/50p)

750 (720)/60p, 1,125 (1080)/24p

1,125 (1,080)/50i, 1,125 (1,080)/50p

1,125 (1,080)/60i, 1,125 (1,080)/60p

Színrendszer

PAL, PAL-M, PAL-N, PAL 60, SECAM,

NTSC, NTSC 4,43

Optikai tengely eltolás⁴

Vízszintesen ± 40%, függőlegesen ±100%

Trapéztorzítás korrekciós tartomány

Függőlegesen: kb ±30°

Installáció

Mennyezeti/asztali, előlről/hátról

(menüből választható)

Kijelzés nyelve

magyar, angol, francia, német...

16 nyelven

Csatlakozások

HDMI be 19 pólusú HDMI csatlakozó 2 x

PC (RGB) be D-sub HD 15 pólusú (csapos) x 1

R,G,B: 0,7 Vp-p (1,0 Vp-p G

szinkronjelnek), 75 Ohm

HD/SYNC, VD: TTL, nagy impedancia

(pozitív/negatív polaritás)

[komponens be

RCA (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) x1

Y: 1,0 p-p, 750hm

Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 Vp-p, 75 Ohm

SCART BE 21 pólusú x1

S-VIDEO BE Mini DIN 4 pólusú, Y: 1,0 Vp-p

C: 0,286 Vp-p, 75 Ohm

VIDEO BE RCA x1, 1,0 Vp-p, 75 Ohm

SOROS BE Mini DIN 8 pólusú x1, (RS-232C alapú)

Hálózati zsinór hossza

3 m (9'10")

Készülék háza anyaga

PC, ABS

Méret⁵

Szélesség x magasság x mélység

460x130x300 mm

Tömeg:

7,2 kg

Működési környezet

Hőmérséklet:

0°-40° C

Páratartalom:

20%-80%, páralecsapódás mentesen

Vezeték nélküli távvezérlő

Tápellátás 3 V DC (UM-3 (AA) elem x 2

Működési hatótávolság

Kb. 7 m ha szemben van az érzékelővel

Méret⁵

52 x 200 x 28,5 mm

(szélesség x magasság x mélység)

Tömeg

170g (elemekkel együtt)

Tartozékok

Hálózati kábel, vezeték nélküli

távvezérlő, elemek a távvezérlőhöz

(UM-3 x2)

Opcionális tartozékok

ET-LAE1000 Izzólámpa

ET-PKE1000S Mennyezeti szerelő keret

ET-PCE1000 Takaró fedél a hátoldalra

*1 A projektor egy bizonyos folyadékkristály panelt használ, amely tipikusan pixelek millióit tartalmazza. Ez a panel nagyon nagy precíziós technológiával épült, amit a lehetséges legfinomabb képek előállítására terveztek. Esetenként néhány pixel bekapcsolva (világít) vagy kikapcsolva (sötét) maradhat. Kérjük vegye figyelembe, hogy ez a gyártási technológiának egy sajátos jellemzője, amely minden LCD technológiát felhasználó termékénél jelentkezik.

*2 A projektor nagyfeszültségű higany izzót használ, amelyben nagy nyomás van. Ez az izzó külső ütődés vagy túlságosan hosszú használat következtében eltörhet (kiég). Ekkor esetenként erős hangot ad vagy nem világít többé. Az izzó kicseréléséhez vezető időtartam jelentősen függ az izzó egyedi karakterisztikájától és az üzemeltetési feltételektől.

*3 Al üzemmódban, a dinamikus írisz bekapcsolásakor

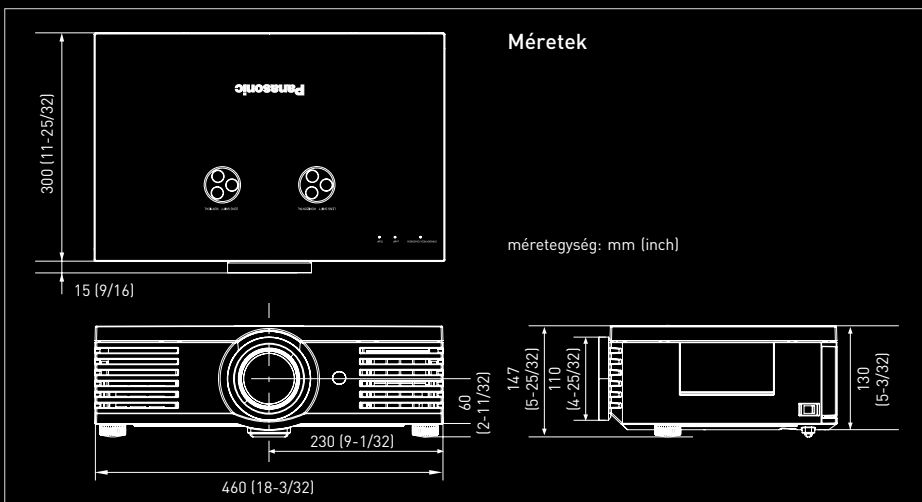
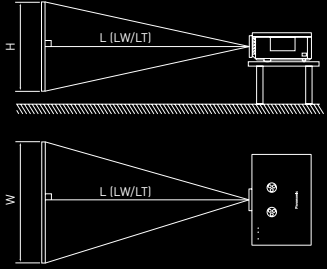
*4 Az eltölési tartomány korlátozott, ha egyszerre hajt végre vízszintes és függőleges eltölést.

*5 A kiálló részek nélküli.



Képméret és vetítési távolság

Képméret (16:9)	Vetítési távolság (L)		A képernyő alsó szélé és a lencse közepe közötti távolság (E)	A képernyő jobb szélé és a lencse közepe közötti távolság (W)
	Min.(nagy látószög)	Max.(tele)		
1.01 m / 40"	1.2 m / 3'11"	2.3 m / 7'7"	-0.25 m -0.75 m / 9'8" - 2'6"	0.09 m -0.80 m / 3.5" - 2'7"
1.52 m / 60"	1.8 m / 5'10"	3.5 m / 11'6"	-0.38 m -1.13 m / 1'3" - 3'8"	0.14 m -1.20 m / 5.5" - 3'11"
2.03 m / 80"	2.4 m / 7'10"	4.7 m / 15'5"	-0.50 m -1.50 m / 1'8" -4'11"	0.18 m -1.60 m / 7" - 5'3"
2.54 m / 100"	3.0 m / 10'2"	6.0 m / 19'8"	-0.63 m -1.87 m / 2'1" - 6'2"	0.23 m -2.00 m / 9" - 6'7"
3.05 m / 120"	3.6 m / 11'10"	7.2 m / 23'7"	-0.75 m -2.25 m / 2'6" - 7'5"	0.27 m -2.40 m / 11" - 7'10"
3.81 m / 150"	4.5 m / 14'9"	9.0 m / 29'6"	-0.94 m -2.81 m / 3'1" - 9'3"	0.34 m -2.99 m / 1'1" - 9'10"
5.08 m / 200"	6.0 m / 19'8"	12.0 m / 39'4"	-1.25 m -3.74 m / 4'1" -12'3"	0.45 m -3.99 m / 1'6" - 13'1"



Környezeti hatások figyelembe vétele a tervezés során:

A Panasonic törekszik a lehető legkisebbre csökkenteni a termékei által okozott környezeti hatásokat, gondos megfontolások révén a tervezés, a gyártás, a szállítási folyamat és a termék életciklusának figyelembevételével. A PT-AE1000E az alábbi környezetvédelmi megfontolásokat tükrözi vissza.

- Ólommentes forrasztóanyag használata a komponensek nyomtatott áramkörbe szerelésekor
- Halogén mentes égés gátló használata a készülék házában
- Polisztirol hab használatának mellőzése a csomagolóanyagban
- Ólommentes üveg használata a lencsékben
- Újrahasznosított papírból készült csomagolóanyag és kezelési utasítás
- További teljesítményfelvétel csökkentés az izzó-teljesítmény kapcsolójával

Panasonic ideas for life

Projector Global Web Site
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/projector>

