

# Eaton 5PX Gen2 UPS

1000/1500/2200/3000 VA



Rack / torony  
elrendezés



Intuitív LCD-kijelző a könnyed  
konfiguráció és kezelés érdekében

## Fejlett védelem az alábbiak számára:

- Szerverek
- Adatátviteli kapcsolók (switch-ek)
- Routerok
- Tárolóeszközök



## Kivételes hatékonyság, menedzselhetőség és energia- mérési lehetőség az IT szakemberek részére

### Teljesítmény és hatékonyság

- Az Eaton 5PX Gen2 egységnyi teljesítménytényezővel ( $W=VA$ ) rendelkezik. A többi UPS-hez képest 11%-kal nagyobb teljesítményével több szerver védelmére képes.
- Az Energy Star 2.0 tanúsítvánnyal rendelkező 5PX Gen2 kategóriájában a legjobb hatásfokkal rendelkezik, csökkentve az energiafogyasztási és hűtési költségeket.
- Akkumulátoros üzem esetén az 5PX kiváló minőségű kimenő jelet képes továbbítani a nagy érzékenységu berendezések, pl. az aktív PFC (korrigált teljesítménytényezőju) kiszolgálók számára.
- Minden 5PX Gen2 akkumulátor-konfiguráció a legjobb méret/üzemidő arányt biztosítja.

### Kezelés és kiberbiztonság

- Az innovatív grafikus LCD-kijelzőn minden üzemelési információ egyszerre leolvasható. Ez a kijelző egyszerűbb üzembe helyezést és konfigurációt tesz lehetővé.
- Az 5PX Gen2 Netpack modellek tartozéka az Eaton Gigabit hálózati kommunikációs-kártya, amely kettős kiberbiztonsági tanúsítvánnyal rendelkezik (UL 2900-1 és IEC 62443-4-2), és csatlakozni lehet velük az Eaton Cyber Secured Monitoring megoldásokhoz.
- Az 5PX Gen2-vel együtt az Eaton Gigabit hálózati kommunikációs-kártya lehetővé teszi mind a távoli UPS-beállításokat, mind a távoli firmware-frissítést az egyszerű telepítés (flottakezelés) és a karbantartási költségek csökkentése érdekében.
- Az 5PX Gen2 közvetlenül a felügyelt aljzatszoportokon képes mérni az energiafogyasztást. A kWh értékek az LCD kijelzőn, vagy az Eaton Intelligent Power szoftver segítségével ellenőrizhetők.
- Az Eaton Intelligent Power szoftvere könnyen integrálható a vezető virtualizációs környezetekhez és felhőalapú menedzsment szolgáltatásokhoz.

### Rugalmasság és rendelkezésre állás

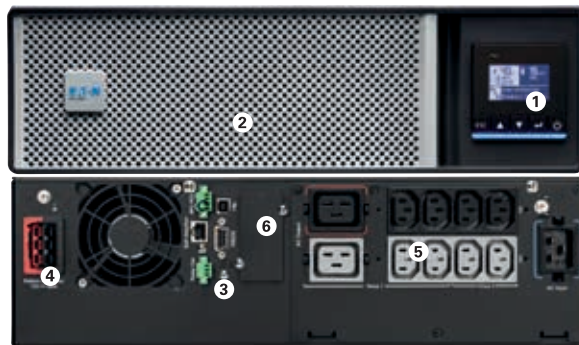
- Az 5PX Gen2 2200 VA és 3000 VA elérhető RT2U formátumban (rack szekrénybe szerelésre optimalizált) vagy RT3U formátumban (torony vagy kis mélységű rackek számára). Minden modell tartozéka az oldalsó támaszték és a rack-készlet (beépítő és kihúzható sínrendszer).
- Az 5PX Gen2 terhelési szegmens-vezérlése lehetővé teszi a nem létfontosságú berendezések prioritizált lekapcsolását (2 csoport) az akkumulátor üzemidejének kritikus eszközök számára történő maximalizálása érdekében.
- Az Eaton ABM® akkumulátorkezelő technológiája háromlépcsős töltőtechnológiát alkalmaz, amellyel optimalizálható az akkumulátor állapota, így akár 50%-kal meghosszabbítható az akkumulátor élettartama.
- Lehetőség van hosszabb üzemidő elérésére is az akár négy külső, üzem közben cserélhető akkumulátor modul telepítésével, melyek akár órákig tudják biztosítani a rendelkezésre állás.

**EATON**

Powering Business Worldwide

# Eaton 5PX Gen2 UPS

1. Grafikus LCD-kijelző:
  - Áttekinthető információk az UPS állapotáról és a mért értékekről
  - Bővített beállítási lehetőségek
  - Hét választható nyelven
2. Könnyen eltávolítható előlap az akkumulátorok cseréjéhez (üzem közben)



3. 1 USB aljzat + 1 soros port + távoli KI/BE kapcsoló és távoli vészki kapcsoló + relé kimenet
4. Külső akkumulátor (EBM) csatlakozó
5. 8db 10 A-es + 1db 16 A-es IEC aljzat energiafogyasztás-méréssel (beleértve az 5 programozható aljzatot is)
6. Kommunikációs kártya foglalat

Eaton 5PX Gen2 2200i RT3U

## Műszaki adatok

	1000	1500	2200	3000		
Teljesítmény (VA/W)	1000 VA / 1000 W	1500 VA / 1500 W	2200 VA / 2200 W	3000 VA / 3000 W		
Formátum	RT2U (torony / rack 2U)	RT2U (torony / rack 2U)	RT2U és RT3U	RT2U és RT3U		
<b>Elektromos jellemzők</b>						
Technológia	Vonali interaktív nagyfrekvenciás rendszer (tisza szinuszos, feszültségnövelő + csökkentő)					
Bemeneti feszültségtartományok akkumulátorok használata nélkül	160 V - 294 V (150 V - 294 V átváltható)					
Bemeneti frekvenciatartományok akkumulátorok használata nélkül	47 - 70 Hz (50 Hz-es rendszer), 56,5 - 70 Hz (60 Hz-es rendszer), 40 Hz kis érzékenységu üzemmódban					
Kimeneti feszültség	230 V (+6 / -10 %) (200 V* / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V-ra állítható), 50/60 Hz +/- 0,1 Hz (automatikus érzékelés)					
<b>Csatlakozási lehetőségek</b>						
Bemenet	IEC C14 (10 A)	IEC C14 (10 A)	IEC C20 (16 A)	IEC C20 (16 A)		
Kimenetek	8 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A) 2 x IEC C19 (16 A)	8 x IEC C13 (10 A) 2 x IEC C19 (16 A)		
Távvezérelt aljzatok	2 csoport: 2 x IEC C13 (10 A)		1 csoport: 2 x IEC C13 (10 A) 1 csoport: 2 x IEC C13 (10 A) + 1 x IEC C19 (16 A)			
További kimenetek HS MBP használatával	4 FR / Schuko aljzat vagy 3 BS aljzat vagy 6 IEC 10A-es aljzat vagy sorkapocsok (HW változat)					
További kimenetek FlexPDU használatával	8 FR / Schuko aljzat vagy 6 BS aljzat vagy 12 IEC 10 A-es aljzat					
<b>Akkumulátorok</b>						
Jellemző áthidalási idő (perc)**	300 W	500 W	800 W	1200 W	1800 W	2500 W
5PX 1000	30	17	8			
5PX 1000 + 1 EBM / + 4 EBM	148 / 591	83 / 332	48 / 192			
5PX 1500	44	24	13	7		
5PX 1500 + 1 EBM / + 4 EBM	164 / 611	92 / 346	53 / 199	33 / 123		
5PX 2200	50	28	16	9	4	
5PX 2200 + 1 EBM / + 4 EBM	242 / 958	138 / 551	80 / 319	49 / 197	30 / 121	
5PX 3000	68	39	23	13	7	4
5PX 3000 + 1 EBM / + 4 EBM	255 / 950	146 / 546	86 / 323	54 / 201	33 / 124	22 / 84
Akkumulátor menedzsmet	ABM® és hőmérséklet-kompenzált töltési mód (felhasználó által kiválasztható), automatikus akkumulátorteszt, mélykislülés elleni védelem, külső akkumulátor modul automatikus felismerése					
<b>Adatkapcsolat</b>						
Kommunikációs portok	1 USB port + 1 RS232 soros port + 1 miniblokk a távoli KI/BE kapcsoláshoz + 1 miniblokk a távoli kikapcsoláshoz + 1 mini sorkapocs a kimeneti reléhez					
Kommunikációs kártya foglalat	1 foglalat Network-M2 (Netpack verziók tartozéka) vagy INDGW-M2 vagy Relay-MS kártyákhoz					
<b>Üzemi körülmények, normák és tanúsítványok</b>						
Üzemi hőmérséklet	0 - 40°C					
Zajszint	<40 dB (átlagos fogyasztók esetén)					
Biztonság	MSZ EN (IEC) 62040-1 (IEC/EN 62040-1), UL 1778, CSA 22.2					
EMC, teljesítmény	MSZ EN IEC 62040-2 (IEC/EN 62040-2), FCC „B” osztály, CISPR22 „B” osztály					
Tanúsítványok	CE / CB jelentés (TÜV) / cTUVus / EAC / UKCA / Ukr / Cm					
<b>Méret: Szé x Mé x Ma / Tömeg</b>						
UPS méretei (mm)	438 x 448 x 85,5	438 x 448 x 85,5	438 x 603 x 85,5 (RT2U) 438 x 483 x 129 (RT3U)	438 x 603 x 85,5 (RT2U) 438 x 483 x 129 (RT3U)		
UPS tömeg (kg)	19,6	22,4	28,2 (RT2U) / 27,5 (RT3U)	31,7 (RT2U) / 31,1 (RT3U)		
EBM méretei (mm)	438 x 448 x 85,5	438 x 448 x 85,5	438 x 603 x 85,5 (RT2U) 438 x 483 x 129 (RT3U)	438 x 603 x 85,5 (RT2U) 438 x 483 x 129 (RT3U)		
EBM tömeg (kg)	27,8	27,8	40,4 (RT2U) / 39,7 (RT3U)	40,4 (RT2U) / 39,7 (RT3U)		
<b>Vevőszolgálat és támogatás</b>						
Garancia	3 év az elektronikára, 2 év az akkumulátorra (regisztrációval 3 év teljes garancia)					

\* 5% terheléscsökkenés 200 V esetében

\*\* Az áthidalási idők közelítőek, és a berendezéstől, a konfigurációtól, az akkumulátor korától, a hőmérséklettől stb. függően eltérőek lehetnek a megadottaktól.

Cikkszámok*	1000 VA	1500 VA	2200 VA	3000 VA
UPS RT2U	5PX1000IRT2UG2	5PX1500IRT2UG2	5PX2200IRT2UG2	5PX3000IRT2UG2
UPS RT2U hálózati kártyával**	5PX1000IRTNG2	5PX1500IRTNG2	5PX2200IRTNG2	5PX3000IRTNG2
UPS RT3U			5PX2200IRT3UG2	5PX3000IRT3UG2
EBM (külső akkumulátor modul)	5PXEBM48RT2UG2	5PXEBM48RT2UG2	5PXEBM72RT2UG2 (RT2U) / 5PXEBM72RT3UG2 (RT3U)	
2 m-es akkumulátor-csatlakozó kábel	EBMCBL48RT	EBMCBL48RT	EBMCBL72	EBMCBL72

\* Minden 5PX UPS-t és EBM-et rack-készlettel szállítunk

\*\* A Netpack verziókban a hálózati kommunikációs-kártya alapfelszereltségként szerepel.

**Eaton Industries Kft.**  
Villamosenergia üzletág - EMEA  
H-1123 Budapest,  
Nagyenyed utca 8-14.  
Eaton.com/HU

© 2022 Eaton Minden jog fenntartva.  
Nyomtatás: Európában  
A kiadvány száma: BR153152HU  
2022. február

Fenntartjuk a jogot a termékek, a dokumentumban foglalt információk és árak módosítására (pl. tévedések vagy hiányosságok miatt). Csak a megrendelés-visszaigazolás és a technikai dokumentáció tekintetében kötelező érvényűnek. Ugyanígy a közölt képek és fényképek sem garantálnak adott elrendezést vagy funkcionalitást. Bármilyen formában történő használatukhoz az Eaton előzetes jóváhagyása szükséges. Ugyanez igaz a márkanevekre is (különösképpen az Eaton, Moeller és Cutler-Hammer nevek tekintetében). Az Eaton weboldalán és rendelés-visszaigazolásán hivatkozott Általános Szerződési Feltételek érvényesek.



Az Eaton bejegyzett védjegy.

Valamennyi más védjegy azok tulajdonosainak birtokában van.



Powering Business Worldwide